Auguste Henri André Duméril

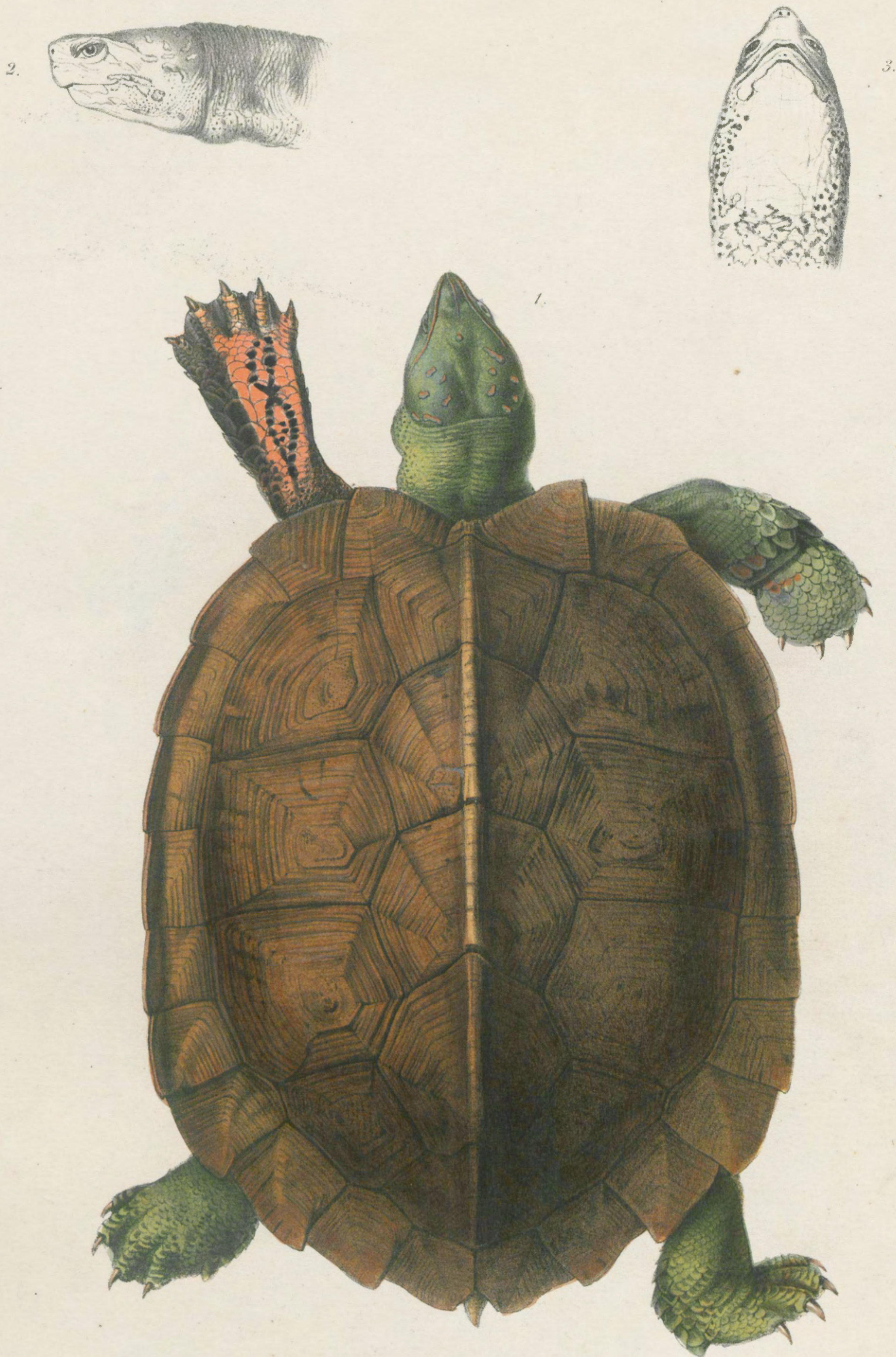
Études sur les reptiles et les batraciens.

REPTILES.

PLANCHE I.

CHÉLONIENS.

Fig. 1........ *Emys incisa* (Nob.), vue en dessus et peinte d'après le vivant; de grandeur naturelle.
Fig. 2........ Tête de la même, vue de profil.
Fig. 3........ Tête de la même, vue en dessous.



Bocourt. pinx.

Mesnel. chromo-lith.

Emys incisa.

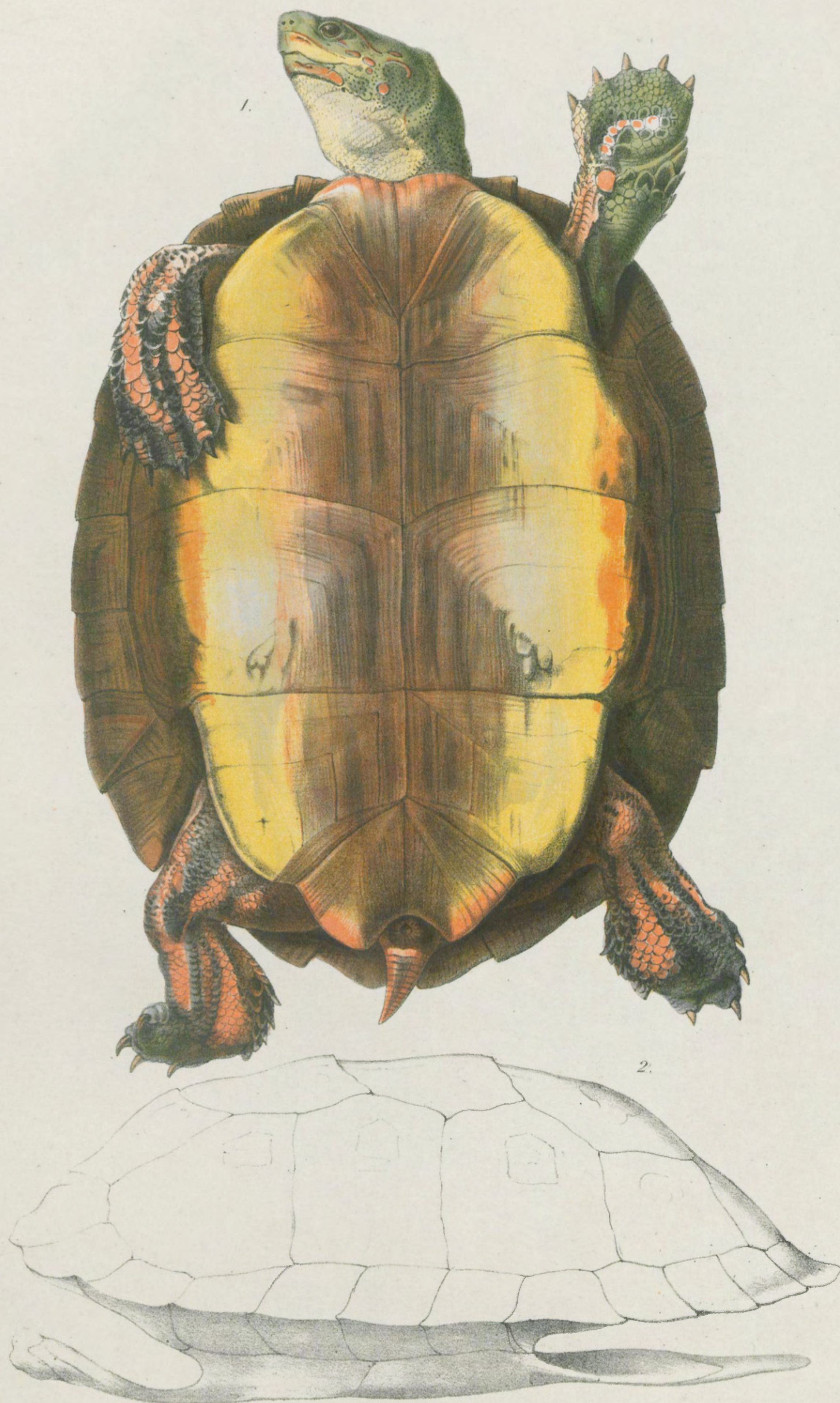
REPTILES.

PLANCHE II.

CHÉLONIENS.

Fig. 1........ *Emys incisa* (Nob.), vue en dessous, peinte d'après le vivant; de grandeur naturelle.

Fig. 2........ Boîte osseuse formée par la carapace et le plastron sternal, vue de profil.



Bocourt pinx. Mesnel chromo-lith.

Emys incisa

REPTILES.

PLANCHE III.

CHÉLONIENS.

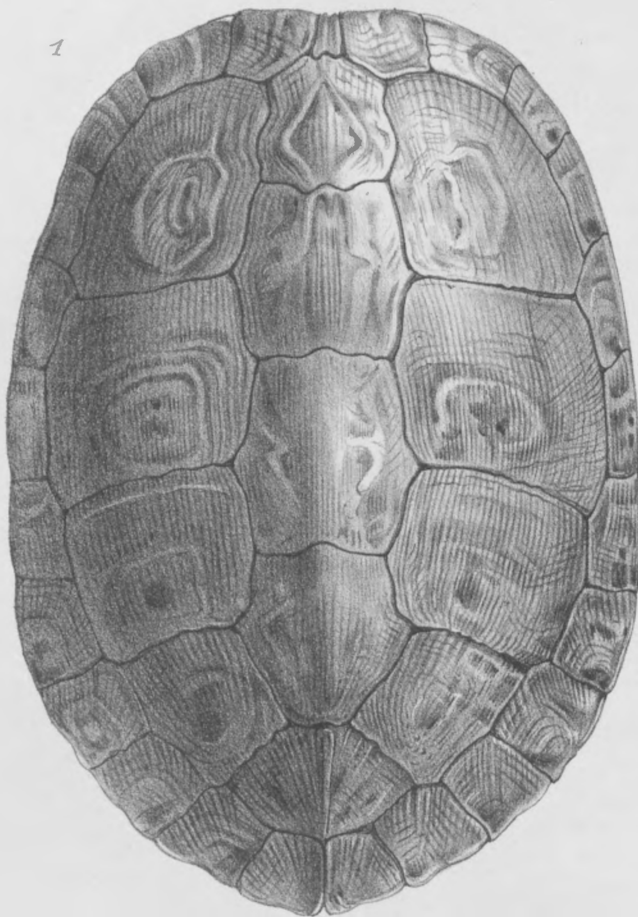
Fig. 1........ Carapace de l'*Emys ornata* (Th. Bell.), d'après l'exemplaire donné au Muséum d'Histoire naturelle par M. Th. Bell; réduite aux 3/7 de la grandeur naturelle.

Fig. 1*a*....... Plastron sternal de l'*Emys ornata*.

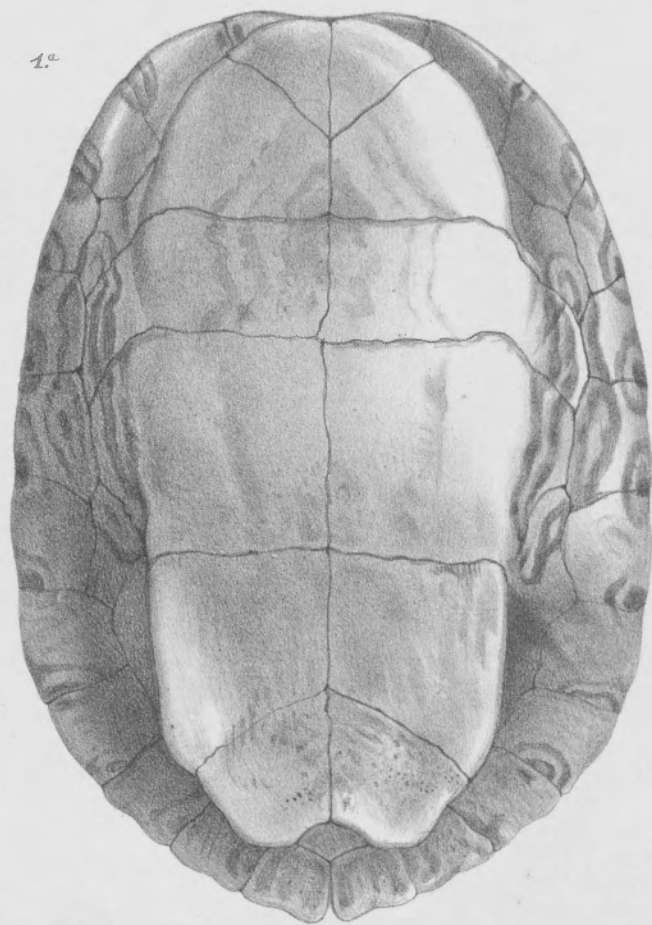
Fig. 2........ Carapace de l'*Emys Grayi* (Nob.), réduite aux 2/5 de la grandeur naturelle.

Fig. 2*a*....... Plastron sternal de l'*Emys Grayi*.

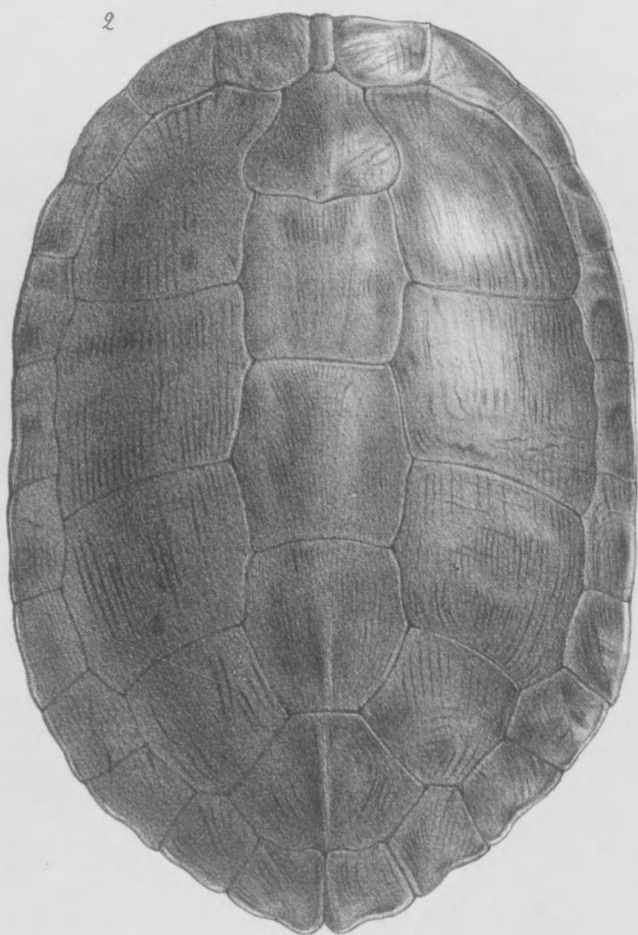
1



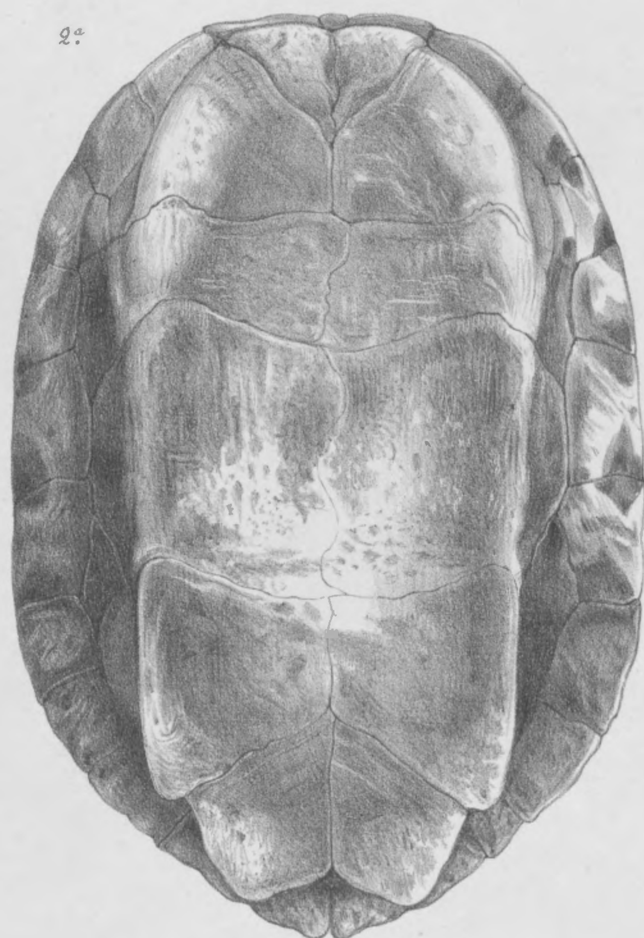
1.a



2



2.a



Bocourt pinx.

Mesnel chromo-lith.

Imp. Lemercier et Cie Paris

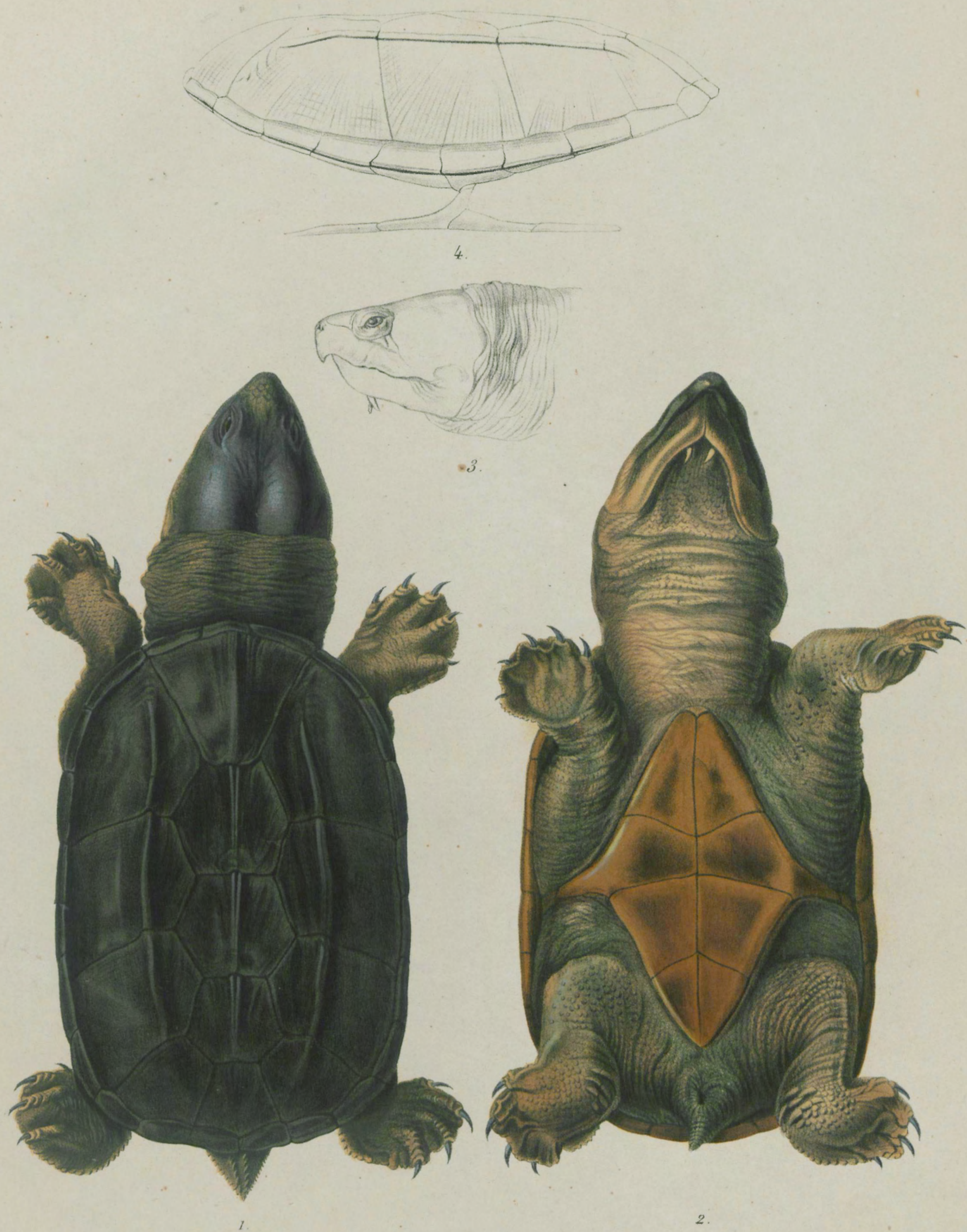
Emys ornata. — Emys Grayi.

REPTILES.

PLANCHE IV.

CHÉLONIENS.

Fig. 1........ *Claudius angustatus* (Cope), vu en dessus et réduit aux 7/8 de la grandeur naturelle.
Fig. 2........ Le même, vu en dessous.
Fig. 3........ La tête du même, vue de profil.
Fig. 4........ Boîte osseuse formée par la carapace et le plastron sternal, vue de côté.



F. Bocourt pinx.

Chromolith. G. Severeyns.

Claudiees.

REPTILES.

PLANCHE V.

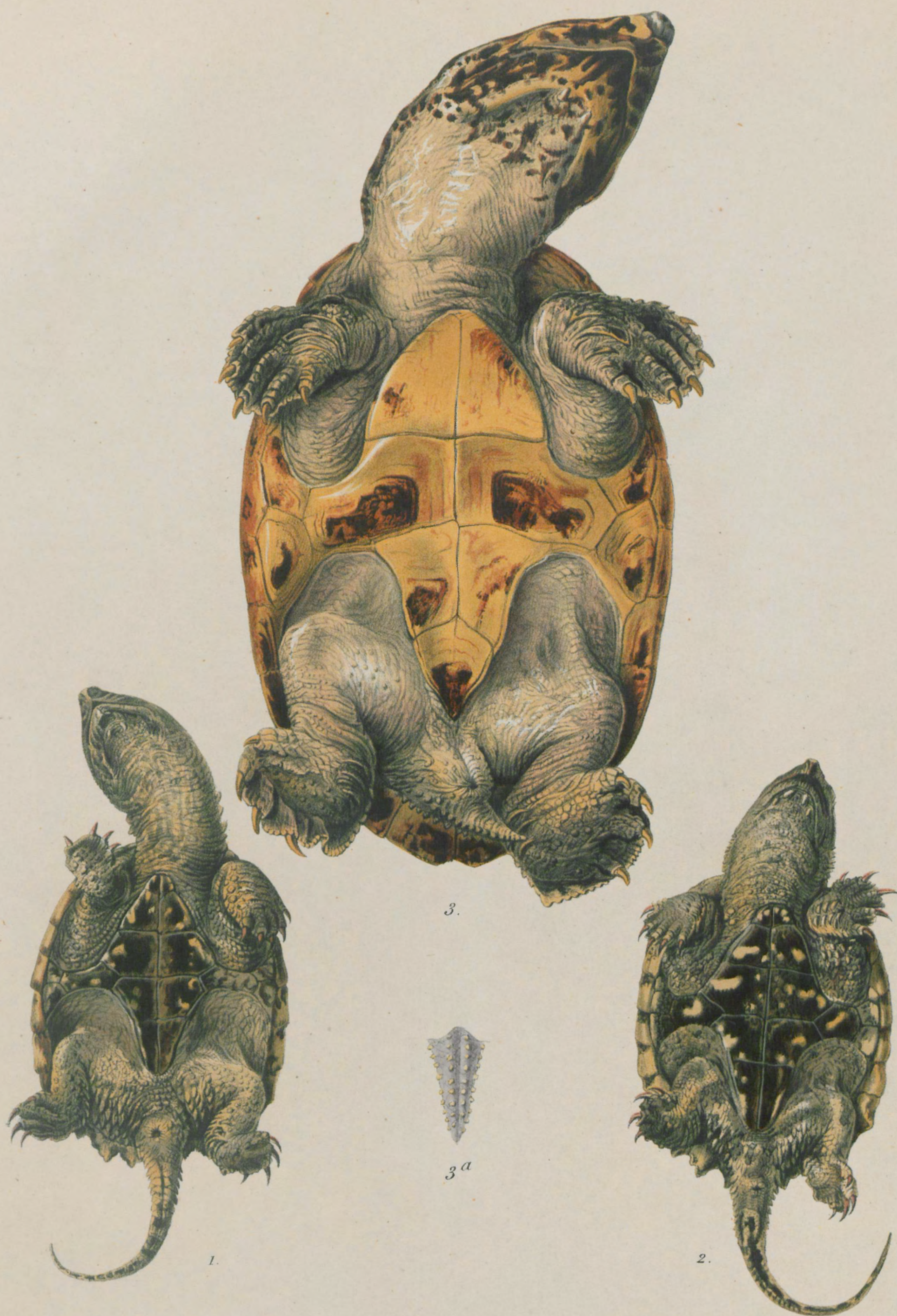
CHÉLONIENS.

Fig. 1. . . . . *Emysaurus serpentinus* (Dum. et Bibr.), vu en dessous; grandeur naturelle; d'après un jeune exemplaire recueilli en Pensylvanie.

Fig. 2. . . . . *Emysaurus Rossignonii* (Nob.), vu en dessous; grandeur naturelle; d'après un des jeunes exemplaires pris sur les bords du rio Polochic (Guatemala).

Fig. 3. . . . . *Staurotypus Salvinii* (Gray), vu en dessous; réduit aux 7/8 de la grandeur naturelle.

Fig. 3*a*. . . . . . . Queue du même, vue en dessus.



F. Bocourt pinx. Chromolith. G. Severeyns.

Emysauries - Staurotypus.



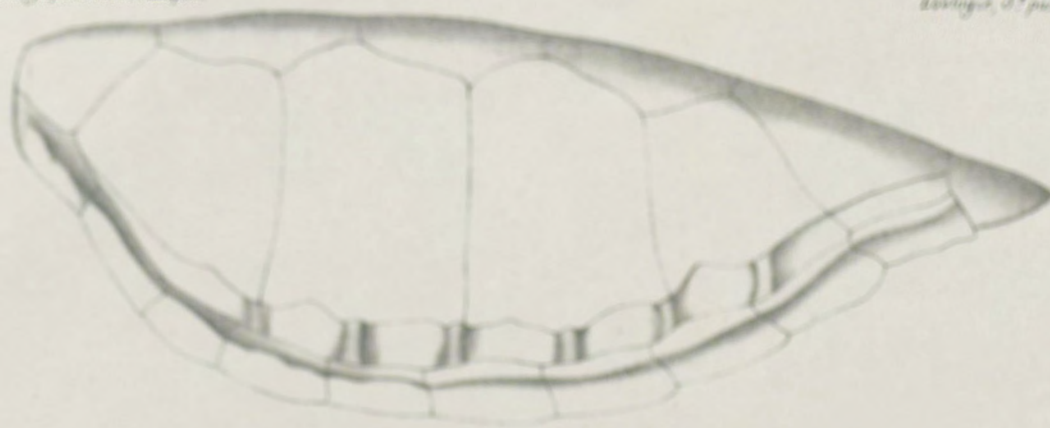
REPTILES.

PLANCHE VI.

CHÉLONIENS.

Fig. 1........ *Chelonia Agassizii* (Nob.), vue en dessus et réduite à 1/4 de la grandeur naturelle.

Fig. 2........ Carapace vue de côté.



Bocourt pinx.

Mesnel chromo lith.

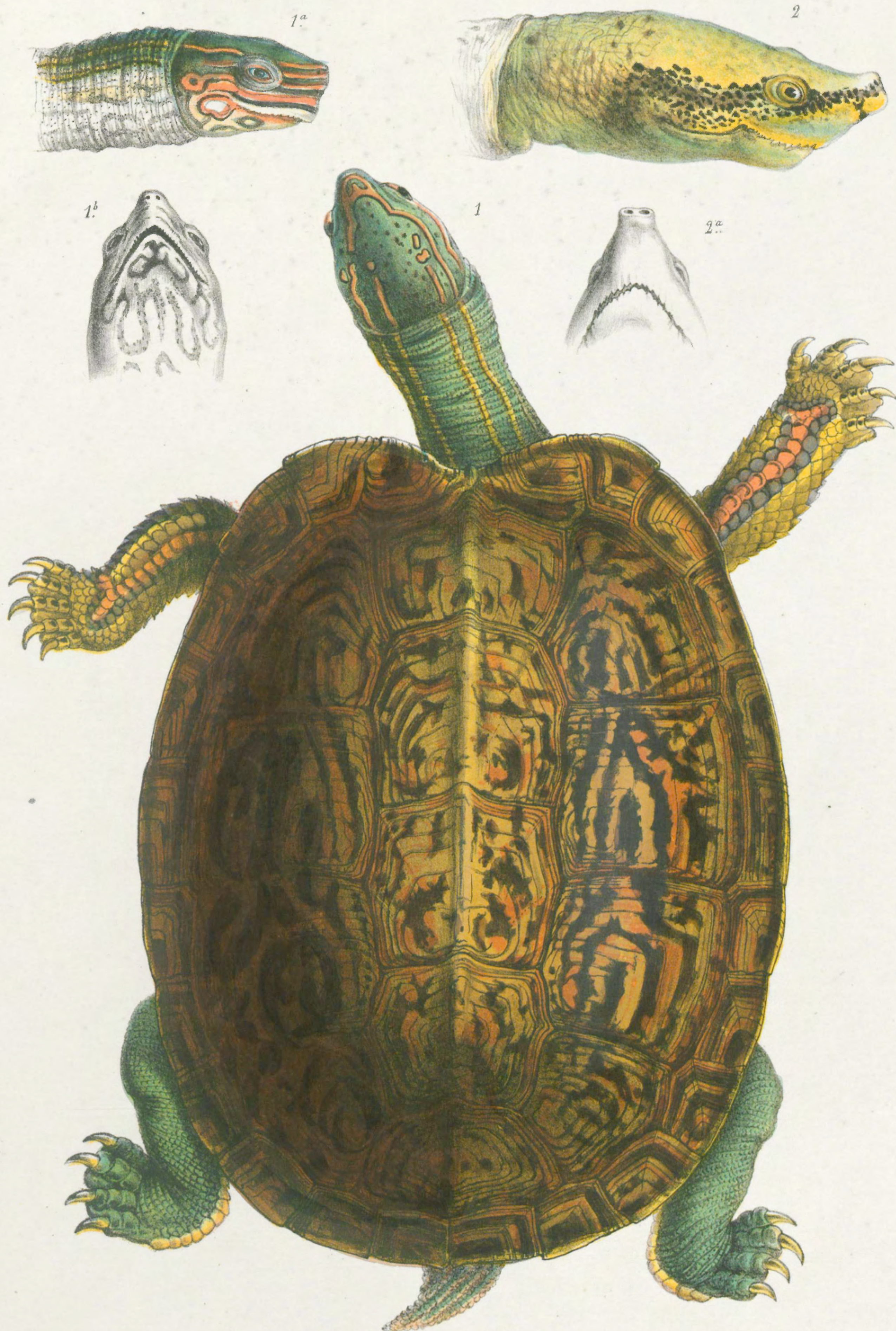
Chelonia Agassizii.

REPTILES.

PLANCHE VII.

CHÉLONIENS.

Fig. 1........ *Emys pulcherrima* (Gray), vue en dessus, peinte d'après le vivant; de grandeur naturelle.
Fig. 1*a*....... Tête de la même, vue de profil.
Fig. 1*b*....... Tête de la même, vue en dessous.
Fig. 2........ Tête de la *Dermatemys Mawii* (Gray), vue de profil et réduite à 1/2 de la grandeur naturelle.
Fig. 2*a*....... Tête de la même, vue en dessous.



Bocourt, pinx.

Mesnel, chromo-lith.

Emys Dermatemys

Imp. Gérard à Joinville-le-Pont.

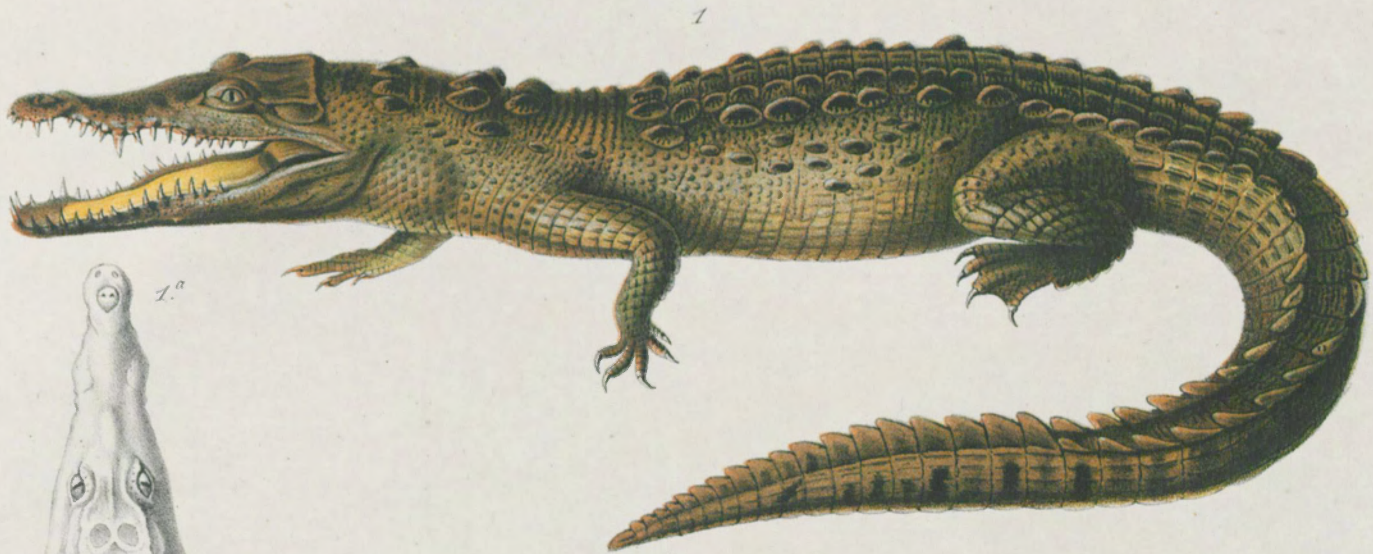
REPTILES.

PLANCHE VIII.

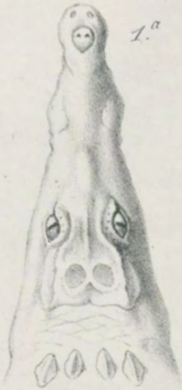
SAURIENS.

Fig. 1........ *Crocodilus americanus* (Plumier), vu de côté et réduit à 1/9 de la grandeur naturelle.
Fig. 1*a*....... Tête du même, vue en dessus.
Fig. 2........ *Crocodilus Lewyanus* (Nob.), vu de côté et réduit à 1/6 de la grandeur naturelle.
Fig. 2*a*....... Tête du même, vue en dessus.
Fig. 3........ *Crocodilus mexicanus* (Nob.), vu de côté et réduit à 1/7 de la grandeur naturelle.
Fig. 3*a*....... Tête du même, vue en dessus.

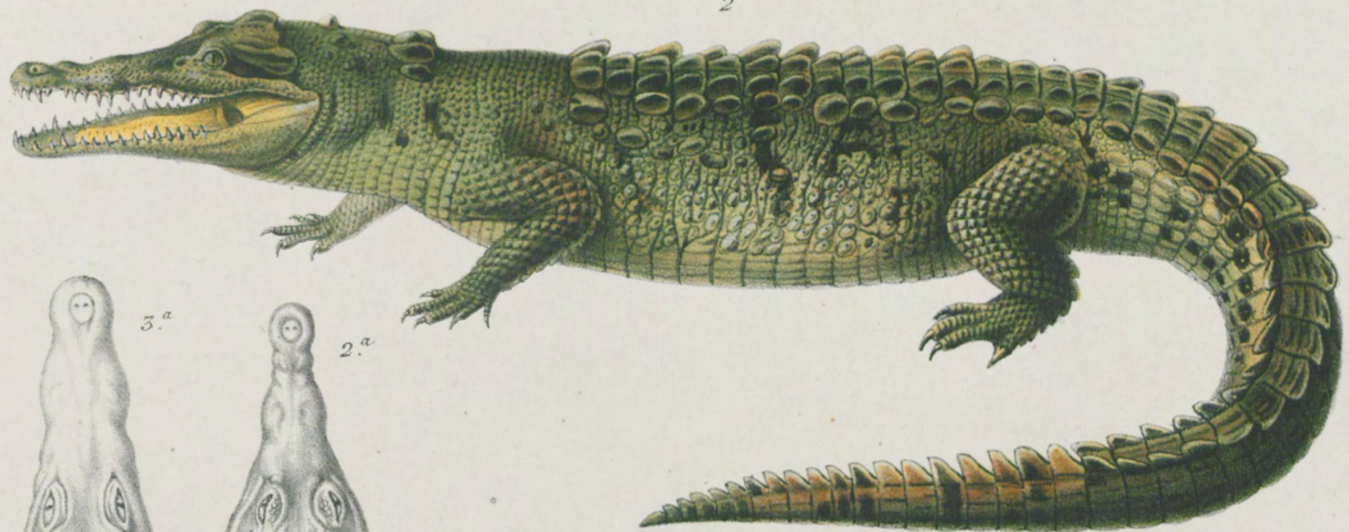
1



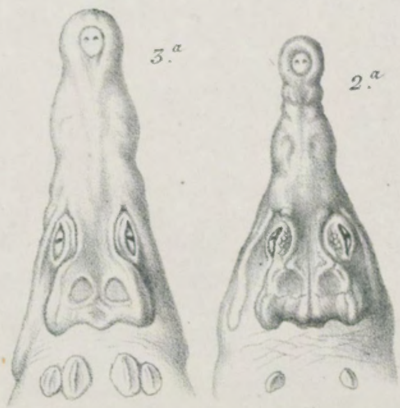
1.a



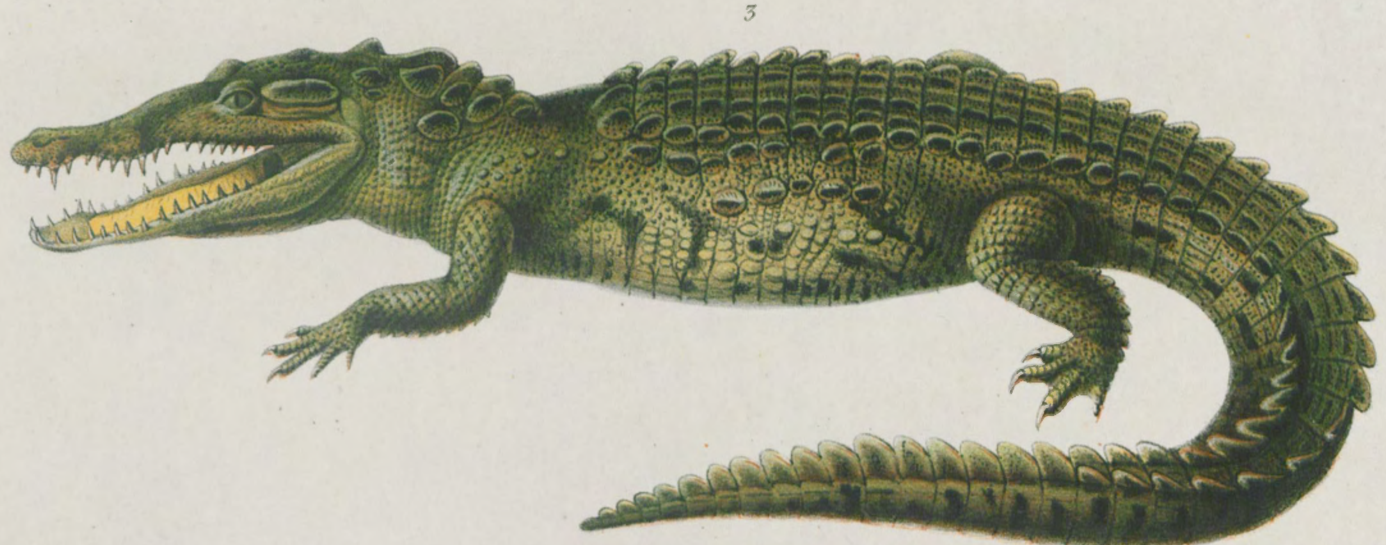
2



3.a 2.a



3



Bocourt del. Imp. Becquet, Paris. Mesnel lith.

Crocodiles.

REPTILES.

PLANCHE IX.

SAURIENS.

Fig. 1....... Tête osseuse du *Crocodilus americanus* (Plumier), vue en dessus et réduite au tiers de la grandeur naturelle; — *a*, os intermaxillaires; — *b*, os nasaux.

Fig. 2....... Tête du *Crocodilus Moreletii* (A. Dum.), vue en dessus et réduite aux 2/5 de la grandeur naturelle.

Fig. 2*a*...... La même, vue en dessous.

Fig. 2*b*...... La même, vue de profil.

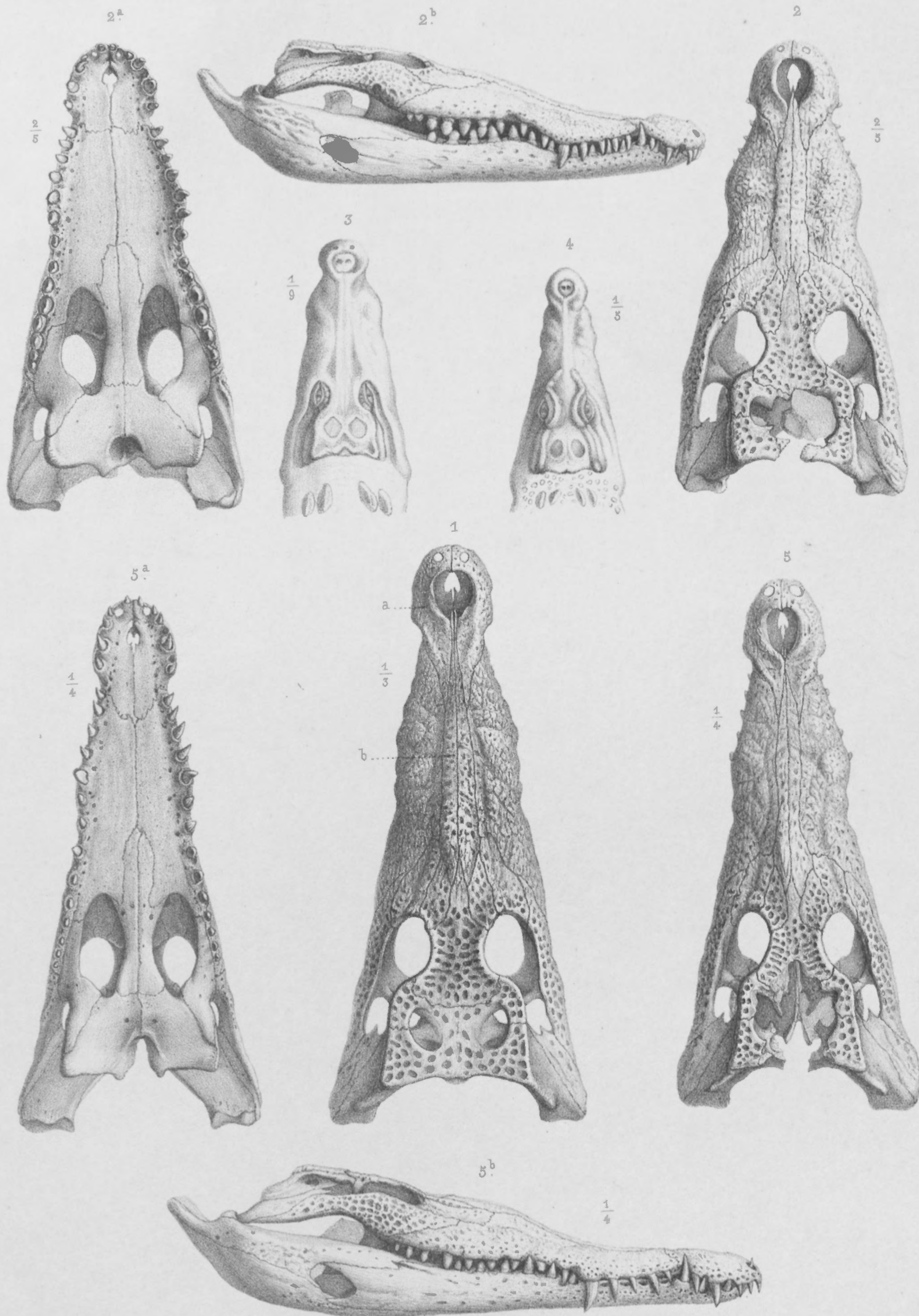
Fig. 3....... Tête d'un vieil individu de la même espèce, réduite à 1/9 de la grandeur naturelle.

Fig. 4....... Tête du *Crocodilus rhombifer* (Cuv.), vue en dessus, réduite à 1/5 de la grandeur naturelle.

Fig. 5....... Tête osseuse du *Crocodilus pacificus* (Nob.), vue en dessus et réduite au quart de la grandeur naturelle.

Fig. 5*a*...... La même tête, vue en dessous.

Fig. 5*b*...... La même tête, vue de côté.



H. Formant del. et lith.

Imp. Becquet à Paris.

Crocodiles.

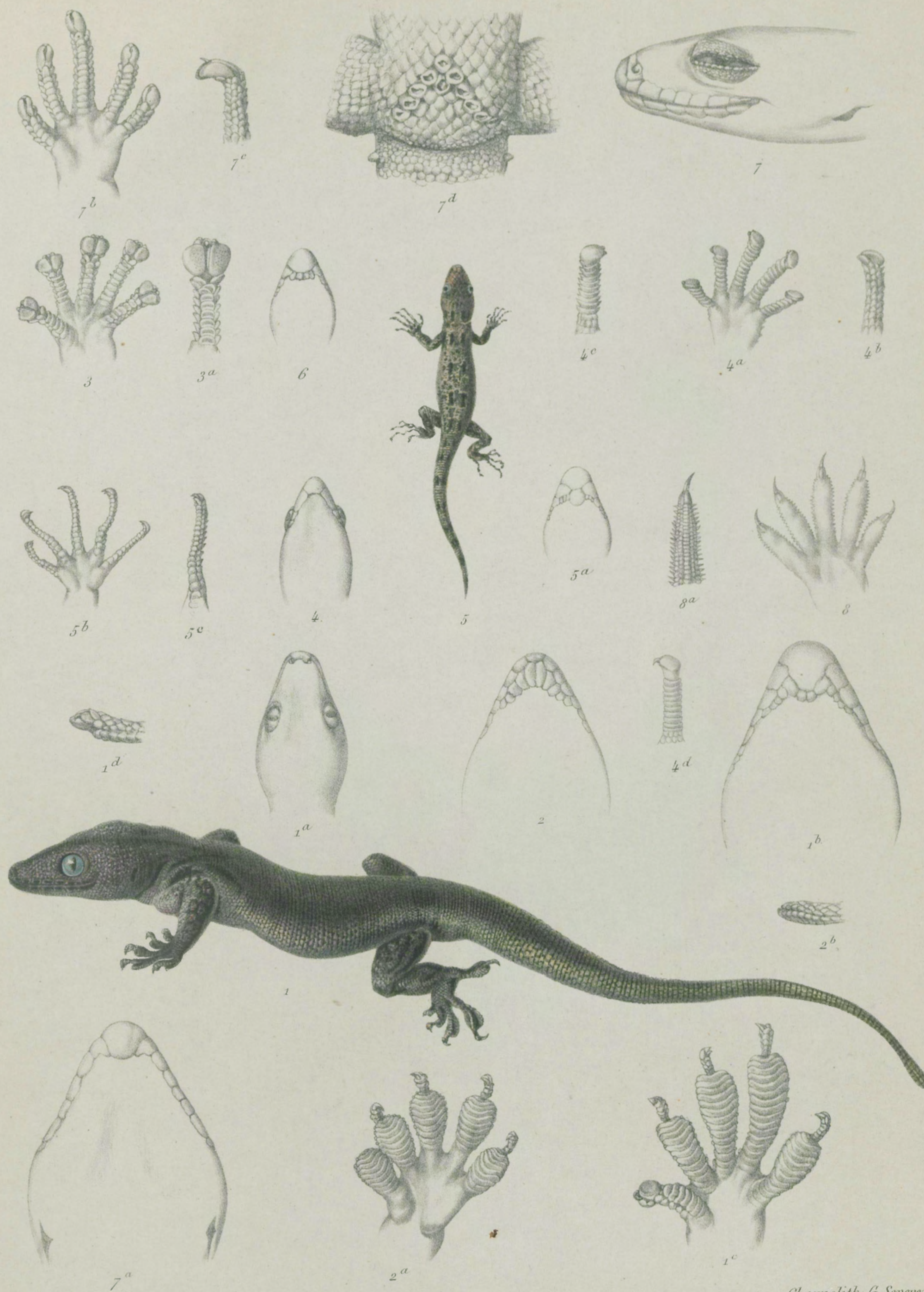
REPTILES.

PLANCHE X.

SAURIENS.

Geckotiens.

Fig. 1....... *Idiodactylus georgeensis* (Nobis), de grandeur naturelle.
— 1*a*..... Tête du même, vue en dessus, de grandeur naturelle.
— 1*b*..... Tête du même, vue en dessous, deux fois la grandeur naturelle.
— 1*c*..... Patte antérieure du même, vue en dessous, trois fois la grandeur naturelle.
— 1*d*..... Pouce de profil du même, vu de profil, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 2....... *Hemidactylus oceanicus* (Less.), *Gehyra oceanica* (Gray), *Hemidact. oualensis* (Dum. et Bib.). Tête vue en dessous, deux fois la grandeur naturelle.
— 2*a*..... Patte antérieure du même, deux fois la grandeur naturelle.
— 2*b*..... Pouce du même, deux fois la grandeur naturelle.
Fig. 3, 3*a*.... *Phyllodactylus tuberculosus* (Wiegm.). Patte antérieure et doigt, vus en dessous, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 4....... *Sphæriodactylus fantasticus* (Cuvier). Tête vue en dessous, trois fois la grandeur naturelle.
— 4*a*..... Patte antérieure du même, vue en dessous, trois fois la grandeur naturelle.
— 4*b*..... Doigt du même, vu en dessus.
— 4*c*..... Doigt du même, vu en dessous.
Fig. 5....... *Gymnodactylus fuscus* (A. Dum.), *Stenodactylus fuscus* (Hallow.), de grandeur naturelle.
— 5*a*..... Tête du même, vue en dessous, deux fois la grandeur naturelle.
— 5*b*..... Patte antérieure du même, vue en dessous, trois fois la grandeur naturelle.
— 5*c*..... Doigt vu en dessous.
Fig. 6....... *Gynodactylus albogularis* (Dum. et Bib.). Tête vue en dessous, deux fois la grandeur naturelle.
Fig. 7....... *Coleonyx elegans* (Gray). Tête vue de profil, deux fois la grandeur naturelle.
— 7*a*..... Tête du même, vue en dessous, deux fois la grandeur naturelle.
— 7*b*..... Patte antérieure du même, vue en dessous, deux fois la grandeur naturelle.
— 7*c*..... Doigt vu de profil.
— 7*d*..... Région anale.
Fig. 8, 8*a*.... *Stenodactylus guttatus* (Cuvier). Patte et doigt vus en dessous.



F. Bocourt pinx.

Chromolith. G. Severeyns.

Geckotiens.

REPTILES.

PLANCHE XI.

PHRYNOSOMIENS.

SAURIENS.

Fig. 1...... *Tapaya orbicularis* (Wiegmann). Tête vue de profil, de grandeur naturelle.
— 1a..... Tête vue par sa face supérieure.
— 1b..... Tête vue par sa face inférieure.
— 1c..... Queue et région anale (femelle).
— 1d..... Queue et région anale (mâle).
— 1e..... Écailles de la gorge.
— 1f..... Écailles ventrales.
— 1g..... Écailles du dessous de la queue.

Fig. 2...... *Tapaya Cortezii* (Nobis). Tête vue de profil, de grandeur naturelle.
— 2a..... Tête vue par sa face supérieure.
— 2c..... Queue et région anale (mâle).
— 2e..... Écailles de la gorge.
— 2f..... Écailles ventrales.
— 2g..... Écailles du dessous de la queue.

Fig. 3...... *Tapaya Dugesii* (Nobis). Tête vue de profil, de grandeur naturelle.
— 3a..... Tête vue par sa face supérieure.
— 3b..... Tête vue par sa face inférieure.
— 3c..... Queue et région anale (mâle).
— 3e..... Écailles de la gorge.
— 3f..... Écailles ventrales.

Fig. 4..... *Tapaya Boucardii* (Nobis). Tête vue de profil, de grandeur naturelle.
— 4a..... Tête vue par sa face supérieure.
— 4b..... Tête vue par sa face inférieure.
— 4c..... Queue et région anale (femelle).
— 4d..... Queue et région anale (mâle).
— 4e..... Écailles de la gorge.
— 4f..... Écailles ventrales.

Fig. 5...... *Tapaya Douglasii* (Bell.). Tête vue de profil, de grandeur naturelle.
— 5a..... Tête vue par sa face supérieure.
— 5b..... Tête vue par sa face inférieure.
— 5c..... Queue et région anale (femelle).
— 5d..... Queue et région anale (mâle), d'après la figure donnée par M. C. Girard, *United States expl. exped.* C. Wilkes, Harpet. 1858, pl. XXI, fig. 5.
— 5e..... Écailles de la gorge.
— 5f..... Écailles ventrales.

Fig. 6...... *Tapaya ornatissima* (Grd.). Tête vue de profil, de grandeur naturelle.
— 6a..... Tête vue par sa face supérieure.
— 6b..... Tête vue par sa face inférieure.
— 6c..... Queue et région anale (femelle).
— 6e..... Écailles de la gorge.
— 6f..... Écailles ventrales.



Bocourt del. Lebrun sc.

Phrynosomiens

Imp. Salmon.

REPTILES.

PLANCHE XII.

SAURIENS.

PHRYNOSOMIENS.

Fig. 7...... *Phrynosoma Braconnieri* (Nobis). Tête vue de profil, de grandeur naturelle.
— 7a..... Tête vue par sa face supérieure.
— 7b..... Tête vue par sa face inférieure.
— 7c..... Queue et région anale.
— 7e..... Écailles de la gorge.
— 7f..... Écailles ventrales.
— 7g..... Écailles du dessous de la queue.

Fig. 8...... *Phrynosoma taurus* (Dugès). Tête vue de profil.
— 8a..... Tête vue par sa face supérieure.
— 8b..... Tête vue par sa face inférieure.
— 8c..... Queue et région anale.
— 8e..... Écailles de la gorge.
— 8f..... Écailles ventrales.
— 8g..... Écailles du dessous de la queue.

Fig. 9...... *Phrynosoma cornutum* (Gray). Tête vue de profil, de grandeur naturelle.
— 9a..... Tête vue par sa face supérieure.
— 9b..... Tête vue par sa face inférieure.
— 9c..... Queue et région anale (femelle).
— 9d..... Queue et région anale (mâle).
— 9e..... Écailles de la gorge.
— 9f.... Écailles ventrales.

Fig. 10a.... *Phrynosoma coronatum* (Blainv.). Tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle.
— 10b.... Tête vue par sa face inférieure.
— 10c.... Queue et région anale (mâle).
— 10d.... Queue et région anale (mâle), d'après la figure donnée par M. C. Girard, *United States expl. exped.* C. Wilkes, Harpet. 1858, pl. XX, fig. 12.
— 10f.... Écailles ventrales.
— 10g.... Écailles du dessous de la queue.

Fig. 11..... *Phrynosoma planiceps* (Hallowell). Tête vue de profil, de grandeur naturelle.
— 11a.... Tête vue par sa face supérieure.
— 11b.... Tête vue par sa face inférieure.
— 11c.... Queue et région anale (mâle).
— 11e.... Écailles de la gorge.
— 11f.... Écailles ventrales.

Fig. 12..... *Phrynosoma regale* (Grd.). Tête vue de profil. (Cette figure et les suivantes sont des reproductions de celles données par M. C. Girard, *United States and Mexican Boundary*, pl. XXVIII, fig. 1, 2, 3.
— 12a.... Tête vue par sa face supérieure.
— 12b.... Tête vue par sa face inférieure.
— 12c.... Queue et région anale.
— 12f.... Écailles ventrales.



Bocourt del.

Lebrun sc.

Phrynosomiens

Imp. Salmon.

REPTILES.

PLANCHE XIII.

SAURIENS.

Fig. 1......... *Anolis Rodriguezii* (*nobis*), de grandeur naturelle.
Fig. 1 *a*........ Tête et ouverture auriculaire du même, deux fois la grandeur naturelle.
Fig. 2......... *Anolis Petersii,* ♂ (*nobis*), de grandeur naturelle.
Fig. 3......... *Anolis Sallæi,* ♂ (Günther), de grandeur naturelle.
Fig. 4......... *Anolis heliactin?* (Cope), de grandeur naturelle.
Fig. 4 *a*........ Écailles dorsales du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 4 *b*........ Écailles ventrales du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 4 *c*........ Doigt du même, vu de profil, huit fois la grandeur naturelle.
Fig. 5......... Écailles dorsales du *Norops auratus* (Daudin), trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 5 *a*........ Écailles ventrales du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 6......... Écailles dorsales de l'*Anolis tropidonotus* (Peters), trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 6 *a*........ Écailles ventrales du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 7......... Écailles dorsales de l'*Anolis humilis* (Peters), trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 7 *a*........ Écailles ventrales du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 8......... Tête et ouverture auriculaire de l'*Anolis Jacobi* (*nobis*), deux fois la grandeur naturelle.
Fig. 9......... Tête et ouverture auriculaire de l'*Anolis Williamsii*, deux fois la grandeur naturelle (Bocourt, *Arch. Mus.* t. VI, p. 16, 1870). De Bahia.
Fig. 10........ Tête et ouverture auriculaire de l'*Anolis nebuloides* (*nobis*), deux fois la grandeur naturelle.
Fig. 11........ Doigt vu de profil du *Norops ophiolepis* (*Anolis ophiolepis,* Cope). De Cuba.
Fig. 11 *a*....... Doigt du même, vu en dessous, huit fois la grandeur naturelle.



F. Bocourt pinx.

Chromolith. G. Severeyns.

Anoliens.

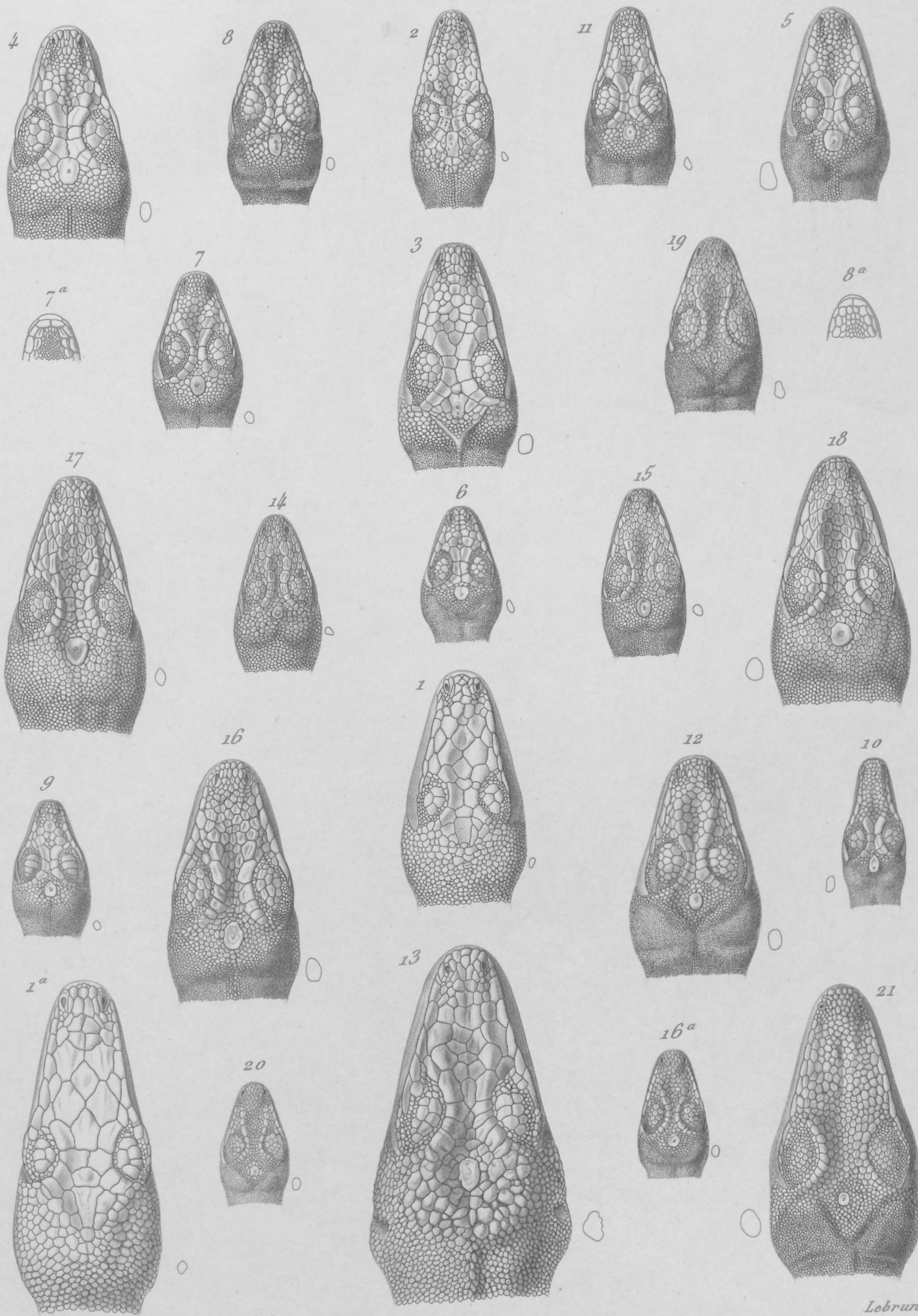
REPTILES.

PLANCHE XIV.

SAURIENS.

Têtes et ouvertures auriculaires d'Anolis à écailles ventrales lisses (deux fois la grandeur naturelle).

Fig. 1........... *Anolis Valencienni*, type ♀ (Dum. et Bib.), *Erpét. gén.* 1837, t. IV, p. 131.
Fig. 1 a.. .... *Anolis Valencienni*, ♂, de la Jamaïque, rapporté par la Commission scientifique.
Fig. 2........... *Anolis tigrinus*, ♂, type (Peters), *Monatsber. Akad. Wissensch. Berlin*, t. XXVIII, p. 135. Du Chili.
Fig. 3........... *Anolis transversalis*, type (Aug. Dumér.), *Cat. méth. coll. Rept.* 1851, p. 57. — *Id. Arch. Mus. hist. nat.* 1856, t. VIII, p. 515, pl. XIX, fig. 3, 3 a. Du Brésil.
Fig. 4........... *Anolis alligator* (Dum. et Bib.), *Erpét. génér.* 1837, t. IV, p. 134. De la Martinique. Le type de l'*Anolis Goudotii*, des mêmes auteurs, représenté au Muséum par un jeune spécimen femelle, provenant également de la Martinique, ne diffère de l'*Anolis alligator* que par le museau un peu plus allongé.
Fig. 5........... *Anolis lucius* (Dum. et Bib.), *Erpét. génér.* 1837, t. IV, p. 105. De Cuba.
Fig. 6........... *Anolis brevirostris*, ♂ (*nobis*), *Nouv. arch. Mus. Bull.* 1870, t. VI, p. 11. De Haïti.
Fig. 7........... *Anolis cynocephalus*, ♂ (*nobis*), *Nouv. arch. Mus. Bull.* 1870, t. VI, p. 13. De Cayenne.
Fig. 7 a.......... Plaques mentonnières du même.
Fig. 8........... *Anolis Boucieri*, ♂ (*nobis*).
Fig. 9........... *Anolis Loysiana*, ♂ (Cocteau), Dum. et Bib. *Erpét. génér.* 1837, t. IV, p. 100. — *Anolis* (*acantholis*) *argilaceus*, ♀ (Cope), *Proceed. Acad. nat. sc. Philad.* 1862, p. 176. Différence de sexes; plaques sus-céphaliques et coloration semblables. De Cuba.
Fig. 10. .... *Anolis argenteolus* (Cope), *Proceed. Acad. nat. sc. Philad.* 1861, p. 213. De Cuba.
Fig. 11........... *Anolis stratulus* (Cope), *Proceed. Acad. nat. sc. Philad.* 1861, p. 209. De l'île Saint-Thomas. Les demi-cercles surorbitaires ne sont pas toujours en contact sur les vertex, et quelquefois la tête est un peu moins allongée que ne la représente notre figure.
Fig. 12........... *Anolis cristatellus*, type ♂ (Dum. et Bib.), *Erpét. génér.* 1837, t. IV, p. 143. Martinique et Jamaïque.
Fig. 13........... *Anolis Leachii*, type (Dum. et Bib.), *Erpét. génér.* 1837, t. IV, p. 152. Origine inconnue. Depuis la publication de l'*Erpét. génér.*, le Muséum a reçu plusieurs exemplaires de cette espèce, recueillis à la Guadeloupe; il est à remarquer que, chez cette espèce, les demi-cercles surorbitaires sont quelquefois en contact, et que les vieux mâles ont la queue fortement crêtée.
Fig. 14........... *Anolis baccatus* (*nobis*).
Fig. 15........... *Anolis Guntheri* (*nobis*).
Fig. 16. .... *Anolis fusco-auratus*, ♀ (d'Orbigny), voy. *Erpét. génér.* 1837, t. IV, p. 110. — *Id.* Bocourt, *Nouv. arch. Mus. Bull.* 1870, p. 14. De Bolivie, de Quito et du Brésil.
Fig. 16 a......... *Anolis fusco-auratus*, ♂. Du Brésil, de Puerto Cabello.
Fig. 17........... *Anolis iodurus* (Gosse), *Ann. mag. nat. hist.* t. VI, 1850, p. 344. — *Lacertus Jamaicensis* (Catesby). De la Jamaïque. Espèce très-voisine de l'*Anolis chloro-cyanus* (Dum. et Bib.), mais la tête est plus forte, moins déprimée, et couverte d'écailles plus saillantes.
Fig. 18........... *Anolis maculatus* (Gray), *Cat. spec. Liz. coll. B. M.* 1845, p. 203. — *Id.* Cope, *Proceed. Acad. nat. sc. Philad.* 1861, p. 209 (écailles ventrales faiblement carénées). De la Jamaïque.
Fig. 19........... *Anolis Schiedii*, type ♂ (Wiegmann).
Fig. 20........... *Anolis limifrons* (Cope).
Fig. 21........... *Anolis squamulatus* (Peters), *Monatsber. Akad. Wissensch. Berlin*, 1863, p. 145. De Puerto Cabello et de Panama.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

Anoliens à écailles ventrales lisses.

A. Salmon imp. r. Vieille Estrapade, 15.



REPTILES.

PLANCHE XV.

SAURIENS.

Têtes et ouvertures auriculaires d'Anolis à écailles ventrales carénées (deux fois la grandeur naturelle).

Fig. 1......... *Anolis principalis* (Linné), Gray, *Cat. spec. Liz. coll. B. M.* 1845, p. 202. — *Anolis Carolinensis* (Cuvier), *Règne animal*, t. II, 2e édit. 1829, p. 50. Amér. sept. — Var. *Anolis porcatus*, Gray, *Cat. spec. Liz. coll. B. M.* 1845, p. 201. De Cuba.

Fig. 2......... *Anolis acutus* (Hallowell), *Proceed. Acad. nat. sc. Philad.* 1856, p. 228. — *Anolis Newtonii* (Günther), *Ann. mag. nat. hist.* 1859, t. IV, fig. *a*. Des Antilles danoises.

Fig. 3......... *Anolis nebulosus*, type ♀ (Wiegmann).

Fig. 4......... *Anolis intermedius*, type ♀ (Peters).

Fig. 5......... *Anolis nannodes*, type ♀ (Cope).

Fig. 6......... *Anolis Richardii*, type ♀ (Dum. et Bib.), *Erpét. génér.* 1837, t. IV, p. 97. De la Martinique.

Fig. 7......... *Anolis vermiculatus*, type ♀ (Cocteau), *Hist. de l'île de Cuba*, 1843, p. 120. De Cuba.

Fig. 8......... *Anolis biporcatus* (Wiegmann).

Fig. 8 *a*........ Plaques mentonnières et plaque rostrale du même.

Fig. 9......... *Anolis Bourgeæi* (*nobis*).

Fig. 10......... *Anolis Copei*, type ♀ (*nobis*).

Fig. 10 *a*........ Plaques mentonnières et plaque rostrale du même.

Fig. 11......... *Anolis Petersii* (*nobis*).

Fig. 12......... *Anolis Fraseri*, type ♀ (Günther), *Proceed. zool. Soc. London*, 1859, p. 407. De l'Equador.

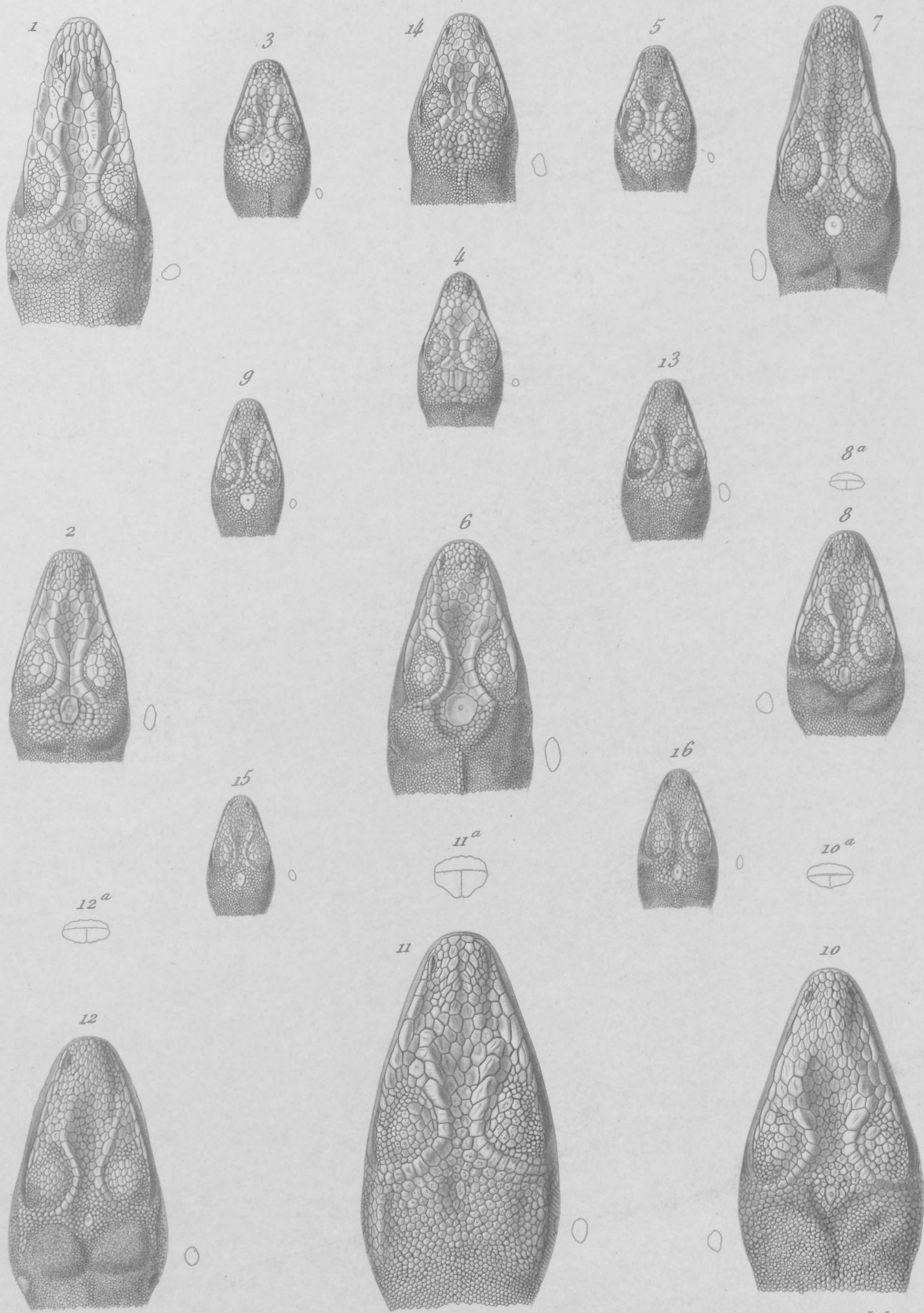
Fig. 12 *a*........ Plaques mentonnières et plaque rostrale du même.

Fig. 13......... *Anolis stigmosus*, type ♀ (*nobis*), *Nouv. arch. Mus. Bull.* 18.., p. 43. De la Colombie.

Fig. 14......... *Anolis Sagræi*, type ♂ (Cocteau).

Eig. 15......... *Anolis Hoffmanni*, type ♀ (Peters).

Fig. 16......... *Anolis Hoffmanni*, ♂.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Anoliens à écailles ventrales carénées.

A. Salmon imp. r. Vieille Estrapade, 15.

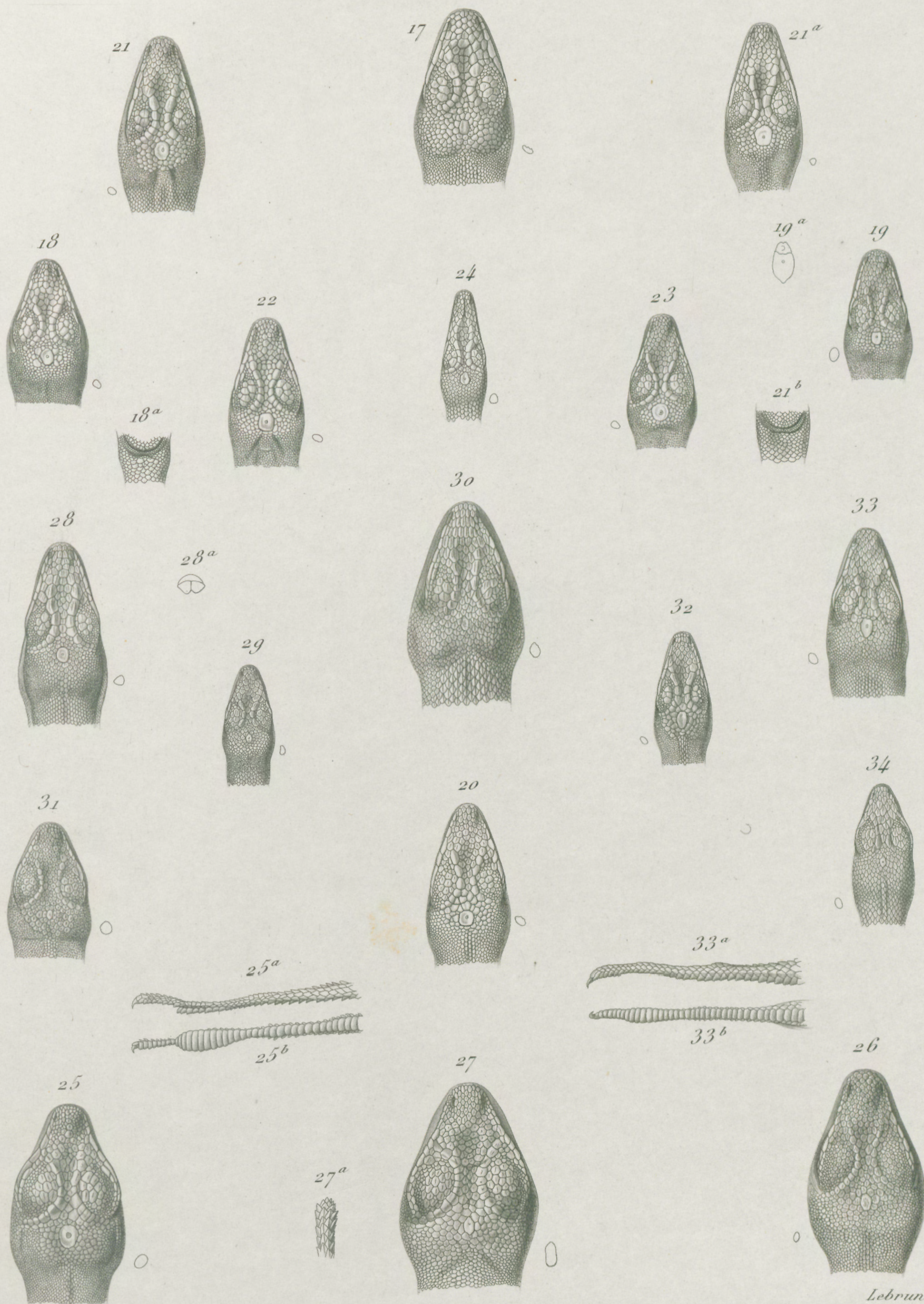
REPTILES.

PLANCHE XVI.

SAURIENS.

Têtes et ouvertures auriculaires d'Anolis à écailles ventrales carénées (deux fois la grandeur naturelle).

Fig. 17........ *Anolis crassulus* (Cope).
Fig. 18........ *Anolis læviventris,* type (Wiegmann).
Fig. 19........ *Anolis Dollfusianus*, type ♀ (*nobis*).
Fig. 19*a*....... Plaque occipitale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 20........ *Anolis Cumingii,* type ♀ (Peters).
Fig. 21........ *Anolis Sallæi,* type ♀ (Günther).
Fig. 21*a*....... *Anolis Sallæi,* ♂.
Fig. 21*b*....... Anus du mâle.
Fig. 22........ *Anolis binotatus,* type ♀ (Peters).
Fig. 23........ *Anolis binotatus,* ♂. De la Union (République du Salvador).
Fig. 24........ *Anolis spectrum*, type (Peters), *Monatsber. Akad. Wissensch. Berlin,* 1863, p. 136. De Cuba. (Espèce différente de l'*Anolis alutaceus,* Cope : par la tête plus allongée, les écailles dorsales beaucoup plus grandes, et les écailles ventrales carénées.)
Fig. 25........ *Anolis* (*Draconura*) *nitens,* ♂ (Wagler), *Syst. amph.* 1830, p. 149. — *Anolis refulgens,* type (Schlegel). Mus. de Leyde. De Surinam.
Fig. 25*a*....... Doigt du même, vu de profil.
Fig. 25*b*....... Doigt du même, vu en dessous.
Fig. 26........ *Anolis* (*Draconura*) *chrysolepis* (Dum. et Bib.).
Fig. 27........ *Anolis* (*Draconura*) *capito,* type (Peters).
Fig. 28........ *Anolis pulchellus,* type (Dum. et Bib.), *Erpét. génér.* 1837, t. IV, p. 97. De la Martinique.
Fig. 28*a*....... Plaque rostrale et plaques mentonnières du même.
Fig. 29........ *Anolis cyanopleurus* (Cope), *Proceed. Acad. nat. sc. Philad.* 1861, p. 221. De Cuba.
Fig. 30........ *Anolis tropidonotus,* type ♀ (Peters).
Fig. 31........ *Anolis humilis,* type (Peters).
Fig. 32........ *Anolis heliactin?* (Cope).
Fig. 33........ *Norops auratus,* ♀ (Daudin).
Fig. 33*a*....... Doigt du même, vu de profil.
Fig. 33*b*....... Doigt du même, vu en dessous.
Fig. 34........ *Norops ophiolepis,* ♂. — *Anolis ophiolepis* (Cope), *Proceed. Acad. nat. sc. Philad.* 1861, p. 221. De Cuba. (Plaques sexuelles chez les mâles.)



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

Anoliens à écailles ventrales carénées.

A. Salmon imp. r. Vieille Estrapade, 15.

REPTILES.

PLANCHE XVII.

SAURIENS.

Tête d'Iguaniens et de Phrynosomiens.

Fig. 1 .... *Corythophanes mexicanus* (Hern andez). — *Coryth. chamæleopsis* (Wiegmann), tête vue de profil, grandeur naturelle.
Fig. 2 .... *Corythophanes percarinatus* (A. Duméril), tête osseuse, vue par sa face supérieure, un quart plus grande que de nature.
Fig. 3............ *Basiliscus vittatus* (Wiegmann), tête osseuse, vue par sa face supérieure, grandeur naturelle.
Fig. 4............ *Læmanctus longipes* (Wiegmann), tête vu e par sa face supérieure, grandeur naturelle.
Fig. 5............ *Dipsosaurus dorsalis* (Baird et Girard), tête vue par sa face supérieure, d'après la figure donnée par M. Spencer F. Baird, *United States and Mexican Boundary Survey, Reptiles,* 1859, pl. XXXII, fig. 9.
Fig. 5 *a*.......... Tête du même, vue de profil, *idem,* fig. 8.
Fig. 5 *b*.......... Tête du même, vue en dessous, *idem,* fig. 10.
Fig. 5 *c*........... Bas ventre et région interfémorale du même, *idem,* fig. 11.
Fig. 6............ *Polychrus marmoratus* (Seba), tête vue en dessous, un tiers plus grande que nature.
Fig. 6 *a*........... Écailles dorsales du même.
Fig. 6 *b* .... Écailles des flancs du même.
Fig. 6 *c*........... Écailles ventrales du même.
Fig. 7............ *Polychrus anomalus* (Wiegmann), tête vue en dessous, un tiers plus grande que nature.
Fig. 7 *a*........... Écailles dorsales du même.
Fig. 7 *b*........... Écailles des flancs du même.
Fig. 7 *c*........... Écailles ventrales du même.
Fig. 8............ *Polychrus multicarinatus* (Perters), tête vue en dessus, un tiers plus grande que nature.
Fig. 8 *a*........... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 8 *b*........... Tête du même, vue de profil.
Fig. 8 *c*........... Écailles dorsales du même.
Fig. 8 *d*.......... Écailles des flancs du même.
Fig. 8 *e*.......... Écailles ventrales du même.
Fig. 9 .... *Batrachosoma asio* (Cope), tête vue de profil, grandeur naturelle.
Fig. 9 *a*. .... Tête du même, vue par sa face supérieure.
Fig. 9 *b*.......... Tête du même, vue par sa face inférieure.
Fig. 9 *c*.......... Écailles ventrales du même.



4 2 5b 3 5

1 5c 5a

6 6a 6b 6c 9 7a 7b 7c 7

9a 9c 9b

8 8b 8a

8c 8d 8e

Bocourt del. Lebrun sc.

Iguaniens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15

REPTILES.

PLANCHE XVII *BIS.*

SAURIENS.

Têtes d'Iguaniens.

Fig. 1........ *Anolis metallicus*, type (Bocourt), *Ann. des sc. nat.* 5e série, *Zool.* t. XVII, art. n° 2. Tête vue par sa face supérieure, et ouverture auriculaire, deux fois la grandeur naturelle. Mexique.

Fig. 2......... *Anolis rubiginosus*, type (Bocourt), *Ann. des sc. nat.* 5e série, *Zool.* t. XVII, art. n° 2. Tête vue par sa face supérieure, et ouverture auriculaire, deux fois la grandeur naturelle. Oaxaca (Mexique).

Fig. 3......... *Leiosaurus Bellii* (Duméril et Bibron), tête vue par sa face supérieure, et ouverture auriculaire, un tiers plus grandes que nature.

Fig. 4......... *Crotaphytus Wislizenii* (Baird et Girard), tête vue par sa face supérieure, et ouverture auriculaire, de grandeur naturelle.

Fig. 4 *b*........ Région interfémorale du même, de grandeur naturelle.

Fig. 5......... *Crotaphytus collaris* (Say), des États-Unis, tête vue par sa face supérieure, et ouverture auriculaire, de grandeur naturelle.

Fig. 6......... *Crotaphytus collaris* (Say), var. du Mexique, tête vue par sa face supérieure, et ouverture auriculaire.

Fig. 7......... *Holbrookia maculata* (Girard), tête vue par sa face supérieure, deux fois la grandeur naturelle.

Fig. 7 *a*........ Tête du même, vue par sa face inférieure.

Fig. 8......... *Holbrookia elegans* (*nobis*), tête vue par sa face supérieure, deux fois la grandeur naturelle.

Fig. 8 *a*........ Tête du même, vue par sa face inférieure.

Fig. 9......... *Phymatolepis bicarinatus* (A. Duméril), tête vue par sa face supérieure, et ouverture auriculaire, deux fois la grandeur naturelle.

Fig. 9 *a*........ Tête du même, vue par sa face inférieure.

Fig. 10........ *Callisaurus dragonoides* (Blainville), tête vue par sa face supérieure, et ouverture auriculaire, deux fois la grandeur naturelle.

Fig. 10 *a*....... Tête du même, vue par sa face inférieure.

Fig. 11........ *Sauromalus ater* (A. Duméril), tête vue par sa face supérieure, grandeur naturelle.

Fig. 11 *a*....... Tête du même, vue de profil.

Fig. 11 *b*....... Portion de la queue du même.

Fig. 12........ *Cachryx defensor* (Cope), tête vue de profil; d'après la figure donnée par M. E. D. Cope, *Proceed. Acad. nat. sc. Philad.* 1869, pl. X.

Fig. 12 *a*....... Queue du même.



Bocourt del. Lebrun sc.

Iguaniens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15, Paris.

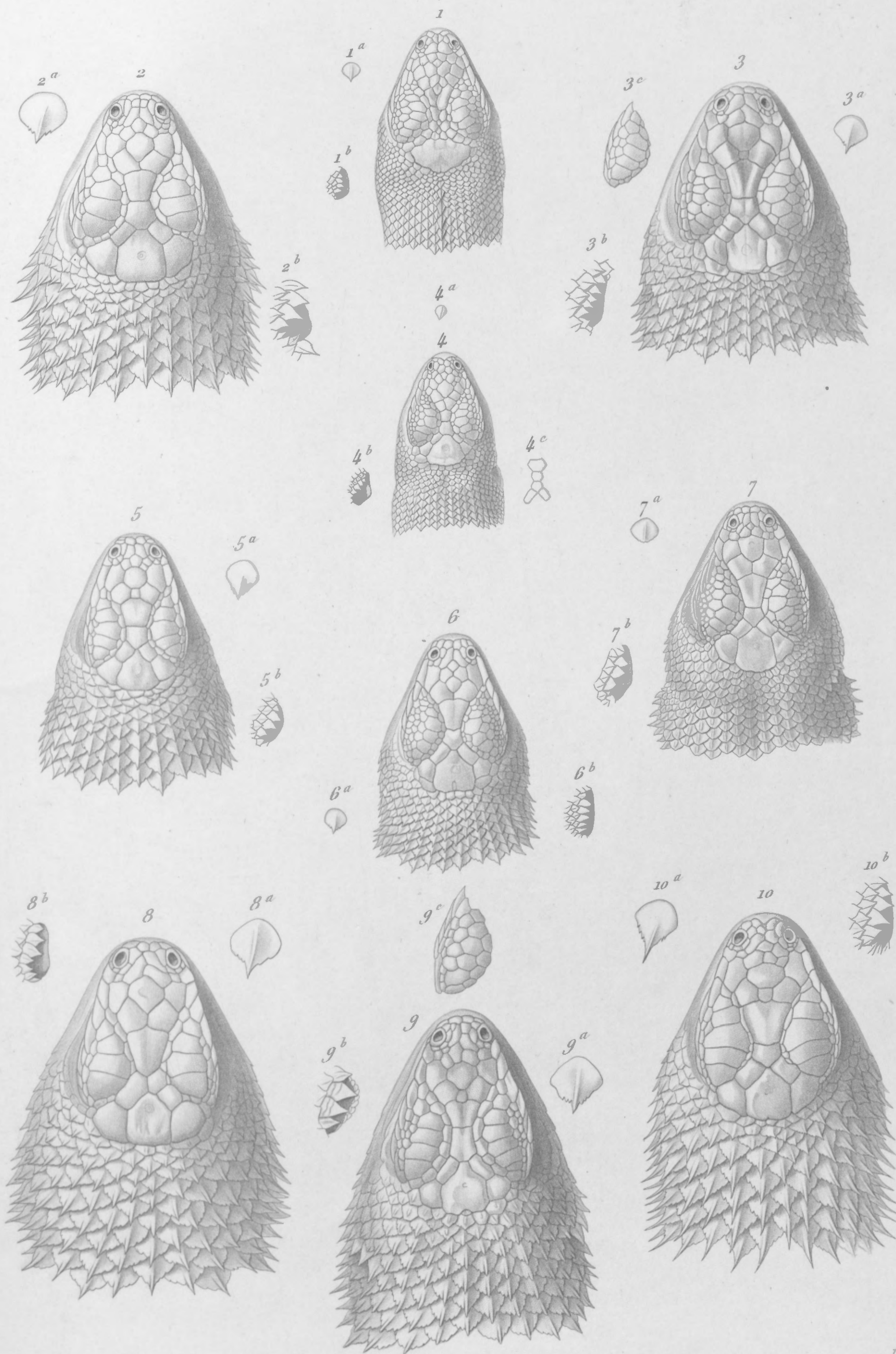
REPTILES.

PLANCHE XVIII.

SAURIENS.

Têtes et ouvertures auriculaires de Scélopores (deux fois la grandeur naturelle).

Fig. 1......... *Aneuporus occipitalis*, type (*nobis*), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 1 *a*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 1 *b*........ Ouverture auriculaire du même.
Fig. 2......... *Sceloporus spinosus*, type (Wiegmann), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 2 *a*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 2 *b*........ Ouverture auriculaire du même.
Fig. 3......... *Sceloporus formosus*, type (Wiegmann), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 3 *a*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 3 *b*........ Ouverture auriculaire du même.
Fig. 3 *c*........ Écailles de la région sus-oculaire.
Fig. 4......... *Sceloporus gracilis* (Baird et Girard), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 4 *a*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 4 *b*........ Ouverture auriculaire du même.
Fig. 4 *c*........ Écailles frontales du même.
Fig. 5......... *Sceloporus Thayerii* (Baird et Girard), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 5 *a*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 5 *b*........ Ouverture auriculaire du même.
Fig. 6......... *Sceloporus smaragdinus*, type (*nobis*), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 6 *a*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 6 *b*........ Ouverture auriculaire du même.
Fig. 7......... *Sceloporus Dugesii*, type (*nobis*), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 7 *a*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 7 *b*........ Ouverture auriculaire du même.
Fig. 8......... *Sceloporus horridus*, type (Wiegmann), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 8 *a*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 8 *b*........ Ouverture auriculaire du même.
Fig. 9......... *Sceloporus torquatus*, type (Wiegmann), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 9 *a*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 9 *b*........ Ouverture auriculaire du même.
Fig. 9 *c*........ Écailles de la région sus-oculaire du même.
Fig. 10........ *Sceloporus acanthinus*, type (*nobis*), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 10 *a*....... Écaille dorsale du même.
Fig. 10 *b*....... Ouverture auriculaire du même.



Bocourt del.

Lebrun sc.

Iguaniens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15, Paris.

REPTILES.

PLANCHE XVIII *bis.*

SAURIENS.

Têtes et ouvertures auriculaires de Scélopores (deux fois la grandeur naturelle).

Fig. 1 .... *Sceloporus variabilis*, type (Wiegmann), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 1 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 1 *b*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 2 .... *Sceloporus cupreus*, type (*nobis*), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 2 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 2 *b*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 3 .... *Sceloporus humeralis*, type (*nobis*), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 3 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 3 *b*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 3 *c*........... Écaille ventrale du même.
Fig. 4 .... *Sceloporus æneus*, type (Wiegmann), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 4 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 4 *b*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 5 .... *Sceloporus Lunæi*, type (*nobis*), portion antérieure de la tête, vue par sa face supérieure.
Fig. 5 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 5 *b*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 6 .... *Sceloporus utiformis* (Cope), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 6 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 6 *b*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 7 .... *Sceloporus squamosus*, type (*nobis*), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 7 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 7 *b*........... Écaille ventrale du même.
Fig. 7 *c*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 8 .... *Sceloporus fulvus*, type (*nobis*), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 8 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 8 *b*........... Écaille ventrale du même.
Fig. 8 *c*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 9 .... *Sceloporus scalaris*, type (Wiegmann), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 9 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 9 *b*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 10 .... *Sceloporus biseriatus* (Hallowell), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 10 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 10 *b*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 11 .... *Sceloporus undulatus* (Bosc), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 11 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 11 *b*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 12 .... *Sceloporus grammicus*, type (Wiegmann), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 12 *a*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 12 *b*........... Ouverture auriculaire du même.
Fig. 13 .... *Sceloporus microlepidotus*, type (Wiegmann), tête vue par sa face supérieure.
Fig. 13 *a*........... Tête du même, vue par sa face inférieure.
Fig. 13 *b*........... Tête du même, vue de profil.
Fig. 13 *c*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 13 *d*........... Ouverture auriculaire du même.



Bocourt del. Lebrun sc.

Iguaniens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15, Paris.

REPTILES.

PLANCHE XIX.

SAURIENS IGUANIENS.

Fig. 1........ *Sceloporus smaragdinus*, type ♂ (Bocourt), vu en dessus et de grandeur naturelle. Des Altos (Guatemala).
Fig. 1 *a*....... *Sceloporus smaragdinus*, vu en dessous, de grandeur naturelle.
Fig. 1 *b*....... *Sceloporus smaragdinus*, ♀, vu en dessous, de grandeur naturelle.
Fig. 2........ *Sceloporus variabilis* ♂ (Wiegmann), vu en dessous et de grandeur naturelle. Mexique et Guatemala.
Fig. 3........ *Sceloporus squamosus*, type ♂ (Bocourt), vu en dessus et de grandeur naturelle. Guatemala occidental.
Fig. 4........ *Sceloporus acanthinus*, type ♂ (Bocourt), vu en dessous et de grandeur naturelle. D'Attitlan (Guatemala).
Fig. 4 *a*....... Tête du même, vue de profil et de grandeur naturelle.



Bocourt del.

Mesnel et Arnoul lith.

Iguaniens.

Imp. Becquet, Paris.

REPTILES.

PLANCHE XX.

SAURIENS CNÉMIDOPHORIENS.

Fig. 1........ *Ameiva undulata*, type ♂ (Wiegmann), grandeur naturelle. Mexique et Guatemala occidental.

Fig. 2........ *Ameiva festivus*, type ♂ (Musée de Berlin), grandeur naturelle. Mexique et Guatemala oriental.

Fig. 3........ *Cnemidophorus Deppii*, type ♂ (Wiegmann), grandeur naturelle. Mexique et Guatemala occidental.

1



3



2



Becourt del. *Imp. Becquet, Paris.* *Mesnel et Arnoul lith.*

Lacertiens.



REPTILES.

PLANCHE XX *A*.

SAURIENS LACERTIENS.

Fig. 1 .... Langue d'Ameiva.
Fig. 2 .... Langue de Cnémidophore.
Fig. 3 .... Partie interne de la mâchoire d'un Ameiva, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 4 .... *Ameiva septemlineata*, type (A. Duméril, *Cat. méth. Coll. Rept. Mus. Paris*, 1851, p. 114), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Quito (Amérique méridionale).
Fig. 4 *a* .... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 4 *b* .... Plaque post-naso-frénale du même.
Fig. 4 *c*, 4 *d* .... Bras et écailles anales du même.
Fig. 5 .... *Ameiva lineolata*, type (Duméril et Bibron, *Erpét. génér.* 1839, t. V, p. 119), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Haïti.
Fig. 5 *a* .... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 5 *b* .... Bras du même.
Fig. 5 *c*, 5 *d* .... Portion de la queue et plaques anales du même.
Fig. 6 .... *Ameiva edracantha*, type (Bocourt), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Amérique tropicale.
Fig. 6 *a* .... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 6 *b* .... Tête du même, vue de profil.
Fig. 6 *c*, 6 *d* .... Bras et région interfémorale du même.
Fig. 7 .... *Ameiva undulata*, type (Wiegmann), tête vue en dessous, de grandeur naturelle. Mexique et Guatemala occidental.
Fig. 7 *a* .... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 7 *b* .... Tête du même, vue de profil.
Fig. 7 *c* .... Bras du même.
Fig. 7 *d*, 7 *e* .... Plaques anales du même.
Fig. 8 .... *Ameiva undulata*, var. A, type (Wiegmann), tête vue en dessous, de grandeur naturelle. Du Mexique et du Guatemala oriental.
Fig. 9 .... *Ameiva quadrilineata* (Hallowell), région anale de grandeur naturelle. Nicaragua.
Fig. 10 .... *Ameiva festivus*, type (Mus. Berol. et Lichtenstein), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Guatemala oriental, Veragua et Nouvelle-Grenade.
Fig. 10 *a* .... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 10 *b* .... Tête du même, vue de profil.
Fig. 10 *c*, 10 *d* .... Bras et plaques anales.
Fig. 11 .... *Ameiva sexscutata*, type (Günther, *Proceed. Zool. Soc.* 1859, p. 402), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Équateur.
Fig. 11 *a* .... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 11 *b* .... Plaque post-naso-frénale du même.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Lacertiens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15, Paris.

REPTILES.

PLANCHE XX *B*.

SAURIENS LACERTIENS.

Fig. 1........... *Ameiva dorsalis* (Gray, *Ann. and Mag.* t. I, 1838, p. 277), *Ameiva Sloanei* (Duméril et Bibron, *Erpét. génér.* t. V, 1839, p. 107), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Jamaïque.
Fig. 1 *a*.......... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 1 *b*.......... Bras du même.
Fig. 1 *c*, 1 *d*....... Plaques anales du même.
Fig. 2........... *Ameiva Auberi* (Cocteau, *Hist. de l'île de Cuba*, *Rept.* 1838, p. 74, pl. VI), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Cuba.
Fig. 2 *a*.......... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 2 *b*, 2 *c*....... Bras et région anale du même.
Fig. 3........... *Ameiva Riisei* (Reinhardt et Lütken, *Vidensk. Meddel. nat. foren Kjöb*, 1862, p. 232), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Île Saint-Thomas.
Fig. 3 *a*.......... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 3 *b*, 3 *c*....... Bras et région anale du même.
Fig. 4........... *Ameiva Orstedi* (Reinhardt et Lütken, *Vidensk. Meddel. nat. foren Kjöb*, 1862, p. 232), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Île Saint-Thomas.
Fig. 4 *a*.......... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 4 *b*, 4 *c*....... Bras et région anale du même.
Fig. 5........... *Ameiva chrysoloema* (Cope, *Proceed. Acad. nat. sc. Philad.* 1869, p. 158), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Haïti.
Fig. 5 *a*.......... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 5 *b*.......... Plaque post-naso-frénale du même.
Fig. 5 *c*, 5 *d*....... Bras et région anale du même.
Fig. 6........... *Ameiva Plei*, type (Duméril et Bibron, *Erpét. génér.* t. V, 1835, p. 114), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Martinique.
Fig. 6 *a*.......... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 6 *b*, 6 *c*....... Bras et région anale du même.
Fig. 7........... *Ameiva major*, type (Duméril et Bibron, *Erpét. génér.* t. V, 1835, p. 117), tête vue en dessous, de grandeur naturelle. Cayenne.
Fig. 7 *a*, 7 *b*...... Bras et région anale du même.
Fig. 8........... *Ameiva major*, var. *flaviceps* (Bocourt), région anale de grandeur naturelle. Cayenne.
Fig. 9........... *Ameiva præsigna* (Baird et Girard), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Panama.
Fig. 9 *a*.......... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 9 *b*.......... Tête du même, vue de profil.
Fig. 9 *c*, 9 *d*....... Bras et région anale du même.
Fig. 10.......... *Ameiva Surinamensis* (Seba et Laurenti), *Ameiva vulgaris* (Lichtenstein, Duméril et Bibron), bras de grandeur naturelle. Amérique méridionale.
Fig. 10 *a*......... Région anale du même.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Lacertiens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15, Paris

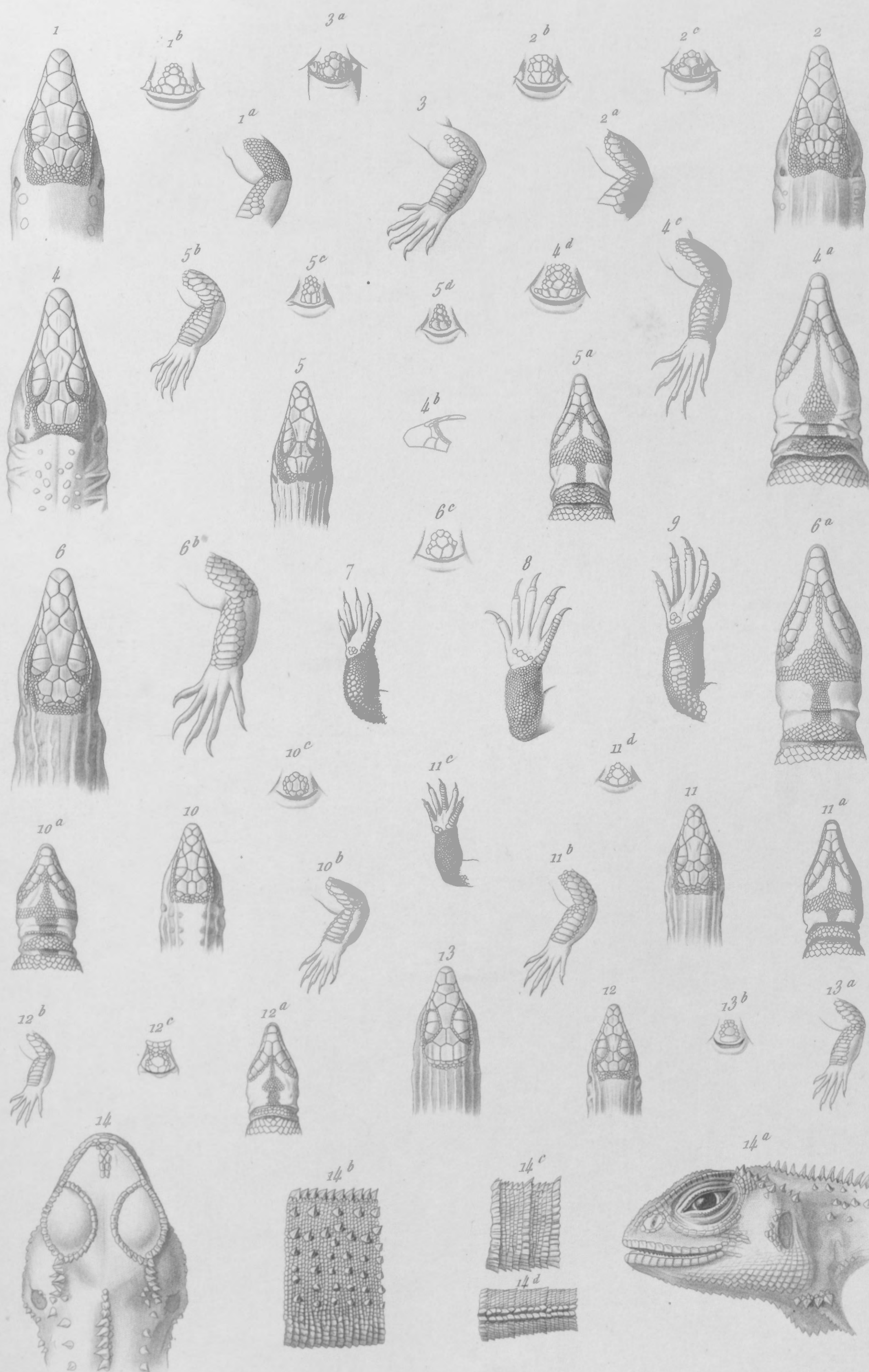


REPTILES.

PLANCHE XX C.

LACERTIENS ET IGUANIENS.

Fig. 1 .... *Cnemidophorus murinus* (Laurenti, *Synops. Rept.* 1768, p. 63, n° 113), — *idem* (Duméril et Bibron, *Erpét. génér.* t. V, 1839, p. 126), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Guyane.
Fig. 1 *a*, 1 *b*......... Bras et région anale du même.
Fig. 2 .... *Cnemidophorus lemniscatus* (Daudin, *Hist. Rept.* t. III, 1802-1803, p. 175), — *idem* (Duméril et Bibron, *Erpét. génér.* t. V, 1839, p. 128), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Cayenne, Surinam.
Fig. 2 *a*............ Bras du même.
Fig. 2 *b*, 2 *c*......... Région anale du même.
Fig. 3, 3 *a*.......... *Cnemidophorus nigricolor*, type (Peters, *Sitzungsberichte Gesell. nat. Freund.* Berlin, 1873, p. 76), bras et région anale de grandeur naturelle. Isla los Roques (Venezuela).
Fig. 4............. *Cnemidophorus guttatus*, type (Wiegmann), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Mexique.
Fig. 4 *a*............ Tête du même, vue en dessous.
Fig. 4 *b*............ Plaque post-naso-frénale du même.
Fig. 4 *c*, 4 *d*........ Bras et région anale du même.
Fig. 5............. *Cnemidophorus Deppii* (Wiegmann), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Mexique et Guatemala.
Fig. 5 *a*............ Tête du même, vue en dessous.
Fig. 5 *b*............ Bras du même.
Fig. 5 *c*, 5 *d*........ Région anale du même.
Fig. 6 .... *Cnemidophorus sexlineatus*, var. *Sackii* (Wiegmann), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Mexique.
Fig. 6 *a*............ Tête du même, vue en dessous.
Fig. 6 *b*, 6 *c*......... Bras et région anale du même.
Fig. 7 .... *Cnemidophorus sexlineatus*, var. *Mexicanus* (Peters), avant-bras vu en dessous, de grandeur naturelle. Mexique.
Fig. 8 .... *Cnemidophorus sexlineatus*, var. *Grahamii* (Baird et Girard), avant-bras vu en dessous, de grandeur naturelle. Texas et Californie.
Fig. 9 .... *Cnemidophorus sexlineatus*, var. *gularis* (Baird et Girard), avant-bras vu en dessous, de grandeur naturelle. États-Unis, Texas et Mexique.
Fig. 10 .... *Cnemidophorus lacertoides* (Duméril et Bibron, *Erpét. génér.* t. V, 1839, p. 134), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Montevideo.
Fig. 10 *a*........... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 10 *b*, 10 *c*....... Bras et région anale du même.
Fig. 11............ *Cnemidophorus sexlineatus* (Linné), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. États-Unis.
Fig. 11 *a*........... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 12 .... *Cnemidophorus Hygomi* (Reinhardt et Lütken, *Bidrag. kundsk. Bras. Pedder krybd.* 1861), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Maruim (Brésil).
Fig. 12 *a*........... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 12 *a*, 12 *b*....... Bras et région anale du même.
Fig. 13............ *Cnemidophorus longicauda* (Bell. *Zool. Beagle*, 1843, p. 28, pl. XV, fig. 1), tête vue en dessous, une fois plus grande que nature. Patagonie.
Fig. 13 *b*, 13 *c*....... Bras et région anale du même.
Fig. 14............ *Enyalus heterolepis* (Bocourt, *Ann. sc. nat.* 1874, t. XIX, art. 4), tête vue en dessus, de grandeur naturelle. Veragua (Amérique centrale).
Fig. 14 *a*........... Tête du même, vue de profil.
Fig. 14 *b*........... Portion latérale du tronc.
Fig. 14 *c*, 14 *d*....... Portion de la queue du même, vue de profil et par sa face supérieure.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Lacertiens et Iguaniens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15, Paris.

REPTILES.

PLANCHE XX *D*.

SAURIENS CNÉMIDOPHORIENS.

Fig. 1 .... Tête osseuse du *Cnemidophorus Deppii* (Wiegmann), vue en dessus, deux fois la grandeur naturelle. Mexique.
Fig. 1 *a* .... Dent maxillaire du même, dix fois la grandeur naturelle.
Fig. 1 *b*.......... Os intermaxillaire du même, vu en dessous.
Fig. 2 .... Tête osseuse du *Cnemidophorus sexlineatus* (Linné), var. *gularis*, vue en dessus, deux fois la grandeur naturelle. Mexique.
Fig. 2 *a*. .... Dent maxillaire du même, dix fois la grandeur naturelle.
Fig. 2 *b*.......... Os intermaxillaire du même, vu en dessous.
Fig. 3............ Tête osseuse du *Cnemidophorus lemniscatus* (Daudin), vue en dessus, deux fois la grandeur naturelle. Amérique méridionale.
Fig. 3 *a*.......... Dent maxillaire du même, dix fois la grandeur naturelle.
Fig. 3 *b* .... Os intermaxillaire du même, vu en dessous.
Fig. 4 .... Tête osseuse de l'*Ameiva undulata* (Wiegmann), vue en dessus, deux fois la grandeur naturelle. Mexique et Guatemala occidental.
Fig. 4 *a* .... Tête du même, vue de profil.
Fig. 4 *b*.......... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 4 *c*.......... Dent maxillaire du même, dix fois la grandeur naturelle.
Fig. 5 .... Tête osseuse de l'*Ameiva surinamensis* (Laurenti), vue en dessus, deux fois la grandeur naturelle. Amérique méridionale.
Fig. 5 *a*.......... Mâchoire inférieure du même, vue par sa face externe, deux fois la grandeur naturelle.
Fig. 5 *b* .... Os intermaxillaire du même, vu en dessous.
Fig. 5 *c* .... Dent maxillaire du même, dix fois la grandeur naturelle.
Fig. 6............ Tête osseuse de l'*Ameiva festivus* (Musée de Berlin), vue en dessus, deux fois la grandeur naturelle. Mexique et Guatemala oriental.
Fig. 6 *a*.......... Dent maxillaire du même, dix fois la grandeur naturelle.
Fig. 6 *b* .... Os intermaxillaire du même, vu en dessous.
Fig. 7 .... Tête osseuse du *Salvator Merianæ* (Blainville), vue en dessus, grandeur naturelle. Amérique méridionale.
Fig. 7 *a* .... Mâchoire inférieure du même, vue par sa face externe, grandeur naturelle.
Fig. 7 *b*.......... Dent maxillaire du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 7 *c* .... Os intermaxillaire du même, vu en dessous.



1b 1 2b 2 2a 3 3b

1a 3a

4 4c 4b

4a

6b

5b 5 5c 6 7c 7 7b

6a

5a 7a

F. Bocourt del. Imp. Becquet, Paris. Arnoul lith.

Têtes osseuses des Cnémidophoriens.

REPTILES.

PLANCHE XX *E*.

SAURIENS TRACHYDERMIENS.

Fig. 1.......... . Tête vue de profil de l'*Heloderma horridum* (Wiegmann), grandeur naturelle. Mexique occidental.
Fig. 2............ Tête du même, vue en dessus.
Fig. 3............ Tête du même, vue en dessous.
Fig. 4............ Langue du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5............ Patte antérieure gauche du même, vue en dessus, de grandeur naturelle.
Fig. 6............ Patte postérieure gauche du même, vue en dessus, de grandeur naturelle.
Fig. 7............ Patte postérieure gauche du même, vue en dessous, de grandeur naturelle.
Fig. 8............ Plaque ventrale du même.
Fig. 9............ Tubercules squammeux du dos, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 10.......... Portion de la queue du même, vue de profil au milieu de sa longueur, grandeur naturelle.
Fig. 11.......... Extrémité de la queue du même, vue de profil, grandeur naturelle.
Fig. 12.......... Région anale, de grandeur naturelle.
Fig. 13.......... Langue du Lepidophyme.
Fig. 14.......... Tête du *Cricosaura typica* (Peters), d'après le type, vue en dessus et trois fois la grandeur naturelle. De Cuba.
Fig. 15.......... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 16.......... Tête de profil et membre antérieur du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 17.......... Région anale et membre postérieur du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 18.......... Langue du même.



F. Bocourt del. Imp. Becquet, Paris. Arnoul lith.

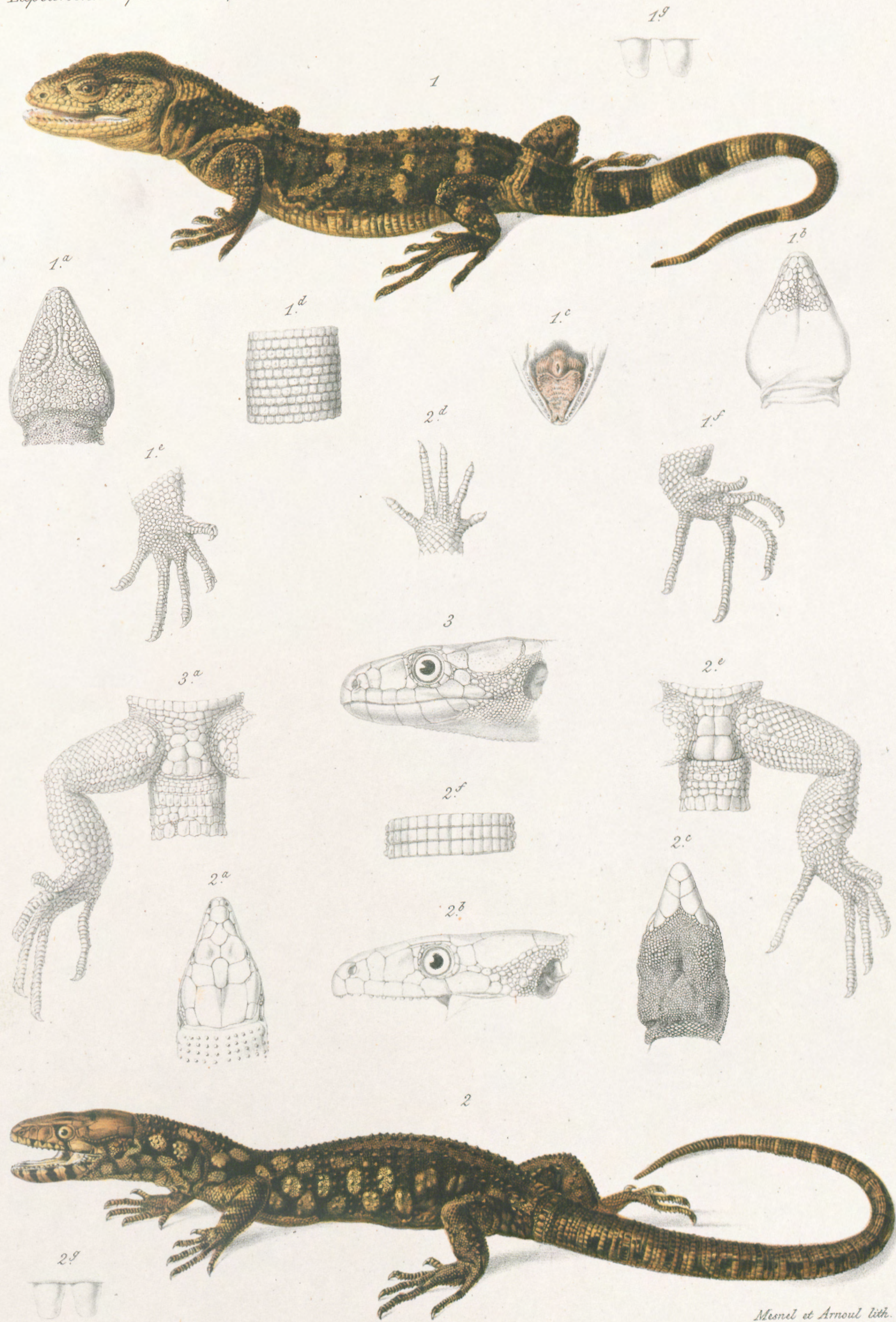
Trachydermiens.

REPTILES.

PLANCHE XX *F*.

SAURIENS TRACHYDERMIENS.

Fig. 1 .... *Xenosaurus grandis* (Gray), grandeur naturelle, d'après l'exemplaire communiqué par M. le professeur Peters. Mexique.
Fig. 1 *a*.......... Tête du même, vue en dessus.
Fig. 1 *b*.......... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 1 *c*.......... Langue du même.
Fig. 1 *d*.......... Région ventrale du même.
Fig. 1 *e*.......... Patte antérieure gauche du même, vue en dessous, un tiers plus grande que nature.
Fig. 1 *f*.......... Patte postérieure gauche du même, vue en dessous, un tiers plus grande que nature.
Fig. 1 *g*.......... Dents maxillaires du même, seize fois la grandeur naturelle.
Fig. 2 .... *Lepidophyma flavimaculatum* (Aug. Duméril), grandeur naturelle d'après le type. Province du Peten.
Fig. 2 *a*.......... Tête du même, vue en dessus, grandeur naturelle.
Fig. 2 *b*.......... Tête du même, vue de profil, une fois plus grande que nature.
Fig. 2 *c*.......... Tête du même, vue en dessous, grandeur naturelle.
Fig. 2 *d*.......... Patte antérieure gauche du même, vue en dessus, un tiers plus grande que nature.
Fig. 2 *e*.......... Membre postérieur et région anale du même, un tiers plus grands que nature.
Fig. 2 *f*.......... Région ventrale du même.
Fig. 2 *g*.......... Dents maxillaires du même, seize fois la grandeur naturelle.
Fig. 3 .... *Lepidophyma Smithii* (Bocourt). Tête vue de profil, une fois plus grande que nature. Mexique et Guatemala occidental.
Fig. 3 *a*.......... Membre postérieur et région anale du même, un tiers plus grands que nature.



Mesnel et Arnoul lith.

Imp. Bequet, Paris.

Bocourt del.

Trachydermiens.

REPTILES.

PLANCHE XX *G*.

TÊTES OSSEUSES ET DENTS DE DIVERS REPTILES.

Fig. 1 .... Tête osseuse de l'*Heloderma* (Wiegmann), vue en dessus et de grandeur naturelle. Mexique.
Fig. 2 .... Tête osseuse du *Lepidophyma Smithii* (Bocourt), vue en dessus, une fois plus grande que nature. Mexique et Guatemala occidental.
Fig. 2 *a* .... Tête du même, vue en dessous.
Fig. 2 *b* .... Tête du même, vue de profil.
Fig. 2 *c* .... Tête du même, vue par sa région occipitale.
Fig. 3 .... Dent maxillaire de l'*Héloderme*, vue par sa face postéro-externe, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 3 *a* .... Dent maxillaire du même, vue par sa face antéro-interne.
Fig. 3 *b* .... Dent maxillaire du même, vue par sa face articulaire.
Fig. 4 .... Dent du *Varanus niloticus* (Linné), vue par sa face externe, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 4 *a* .... Dent du même, vue par sa face interne.
Fig. 5 .... Dent cannelée du *Brachyruton plumbeum* (Neuwied), vue par sa face externe, trois fois la grandeur naturelle. Amérique méridionale.
Fig. 5 *a* .... Dent du même, coupe horizontale, grossie au microscope.
Fig. 6 .... Dent de l'*Héloderme*, coupe verticale, grossie au microscope.
Fig. 6 *a* .... Détail de l'extrémité.
Fig. 7 .... Coupe horizontale du même, grossie an microscope.
Fig. 7 *a* .... Détail de la même coupe.
Fig. 8 .... Autre coupe horizontale de la dent de l'*Héloderme*, grossie au microscope.
Fig. 8 *a* .... Détail de la même coupe.
Fig. 9 .... Tubercules dermiques, semi-osseux, pris derrière l'épaule.
Fig. 10 .... Coupe horizontale d'un de ces tubercules, grossie au microscope.
Fig. 10 *a* .... Détail de la même coupe.
Fig. 11 .... Coupe verticale d'un de ces tubercules, grossie au microscope.
Fig. 11 *a* .... Détail de la même coupe.
Fig. 12 .... Dent du *Varanus niloticus*, coupe verticale, grossie au microscope.
Fig. 12 *a* .... Détail de l'extrémité.
Fig. 13 .... Coupe horizontale de la dent du *Varanus niloticus*, grossie au microscope.
Fig. 13 *a* .... Détail de la même coupe.
Fig. 14 .... Dent du *Python reticulatus* (Schneider), coupe verticale, grossie au microscope. Indes orientales.
Fig. 14 *a* .... Détail de l'extrémité.
Fig. 15 .... Dent du *Python reticulatus*, coupe horizontale, grossie au microscope.
Fig. 15 *a* .... Détail de la même coupe.



F. Bocourt del. Lebrun sculp.

Trachydermiens et dents de différents reptiles.

A. Salmon imp. r. Vieille Estrapade, 15.

REPTILES.

PLANCHE XXI.

CYCLOSAURIENS ET AMPHISBÉNIENS.

Fig. 1 .... *Gerrhonotus Moreletii* (Bocourt), de grandeur naturelle. République de Guatemala.
Fig. 2 .... *Gerrhonotus auritus* (Cope), de grandeur naturelle. République de Guatemala.
Fig. 3 .... *Gerrhonotus Vasconcelosii* (Bocourt), de grandeur naturelle. République de Guatemala.
Fig. 4 .... *Gerrhonotus antauges* (Cope), de grandeur naturelle. Mexique.
Fig. 5, 5 *a* ...... *Amphisbæna fuliginosa* (Linné); tête de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Amérique méridionale, Panama et Martinique.
Fig. 5 *b* .... Portion du tronc du même, de grandeur naturelle, vue en dessous.
Fig. 5 *c* .... Région anale et appendice caudal du même, de grandeur naturelle.
Fig. 6 .... Langue de l'*Amphisbæna alba* (Linné), un tiers plus grande que nature. Amérique méridionale.
Fig. 7 .... Langue de l'*Ecpleopus* (*Pholidobolus*) *montium* (Peters), trois fois la grandeur naturelle. Amérique méridionale. (Voy. pour les Sauriens de ce groupe, p. 370.)



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

Cyclosauriens et Amphisbéniens

REPTILES.

PLANCHE XXI *A*.

SAURIENS CYCLOSAURIENS.

Fig. 1 . . . . *Gerrhonotus liocephalus* (Wiegmann), *Gerrhonotus tessellatus* (Wiegmann), d'après le type, tête vue de profil, une fois plus grande que nature. Oaxaca.

Fig. 2 . . . . *Gerrhonotus liocephalus*, var. *lemniscatus*, tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle. Mexique.

Fig. 2 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, de grandeur naturelle.

Fig. 3 . . . . *Gerrhonotus Deppii* (Wiegmann), d'après le type, tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle. Mexique.

Fig. 3 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, de grandeur naturelle.

Fig. 4 . . . . *Gerrhonotus taeniatus* (Wiegmann), d'après le type, tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle. Mexique.

Fig. 4 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, de grandeur naturelle.

Fig. 5 . . . . *Gerrhonotus taeniatus*, tête vue par sa face supérieure d'après un spécimen rapporté par Deppe et assimilé par Wiegmann au *Gerrhonotus Deppii*, de grandeur naturelle.

Fig. 6 . . . . *Gerrhonotus gramineus* (Cope), tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle. Orizaba.

Fig. 6 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, de grandeur naturelle.

Fig. 7 . . . . *Gerrhonotus auritus* (Cope), tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle. Haute Vera Paz (République du Guatemala).

Fig. 7 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, de grandeur naturelle.

Fig. 8 . . . . *Gerrhonotus Vasconcelosii* (Bocourt), tête vue par sa face supérieure, une fois plus grande que nature. De Arguetta (République du Guatemala).

Fig. 8 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, une fois plus grande que nature.



1 2 2 a

3 4

5

3 a 4 a

6

7 8

6 a

7 a 8 a

F. Bocourt del. *Lebrun sc.*

Cyclosauriens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15.

REPTILES.

PLANCHE XXI *B*.

SAURIENS CYCLOSAURIENS.

Fig. 1 . . . . *Gerrhonotus lichenigerus* (Wagler), tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle, d'après les spécimens du Musée de Berlin. Vera Cruz, Mexico, Guanajuato, etc.

Fig. 1 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, de grandeur naturelle.

Fig. 2 . . . . *Gerrhonotus imbricatus* (Wiegmann), d'après l'un des types, tête vue par sa face supérieure, un quart plus grande que nature. Vera Cruz, Mexico, Guanajuato.

Fig. 2 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, un quart plus grande que nature.

Fig. 3 . . . . *Gerrhonotus rudicollis* (Wiegmann), d'après le type, tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle. Mexique.

Fig. 3 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, de grandeur naturelle.

Fig. 4 . . . . *Gerrhonotus rhombifer* (Peters), d'après le type, tête vue par sa face supérieure, une fois plus grande que nature. Chiriqui.

Fig. 4 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, une fois plus grande que nature.

Fig. 5 . . . . *Gerrhonotus Moreletii* (Bocourt), tête vue par sa surface supérieure, une fois plus grande que nature. Haute Vera Paz (République du Guatemala).

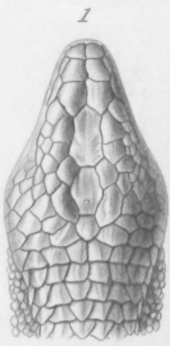
Fig. 5 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, une fois plus grande que nature.

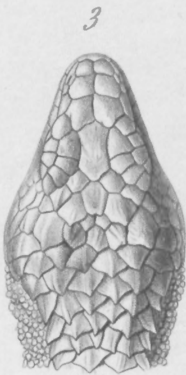
Fig. 6 . . . . *Gerrhonotus fulvus* (Bocourt), tête vue par sa face supérieure, une fois plus grande que nature. Des Altos (République du Guatemala).

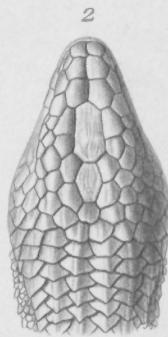
Fig. 6 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, une fois plus grande que nature.

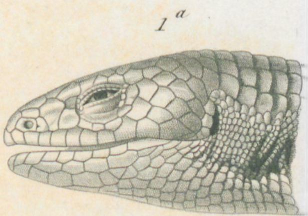
Fig. 7 . . . . *Gerrhonotus antauges* (Cope), *Gerrhonotus viridiflavus* (Bocourt), tête vue par sa face supérieure, une fois plus grande que nature. Mexique.

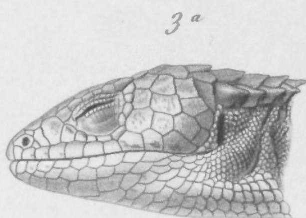
Fig. 7 *a*. . . . . Tête du même, vue de profil, une fois plus grande que nature.

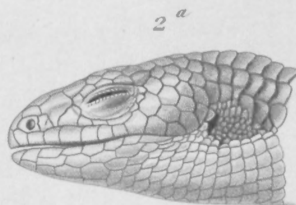
1


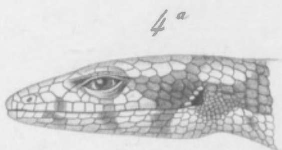
3


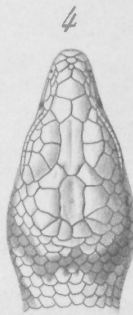
2


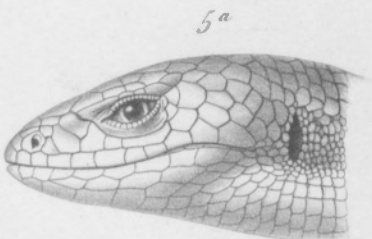
1 a


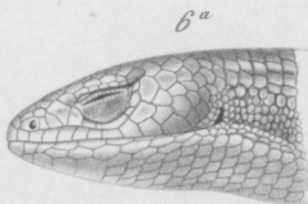
3 a


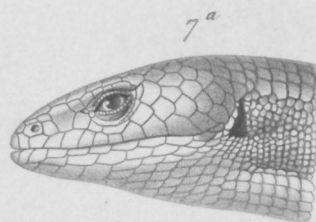
2 a


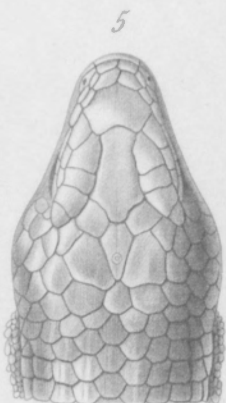
4 a


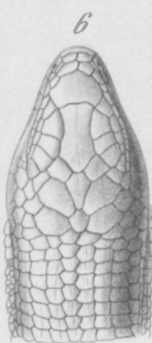
4


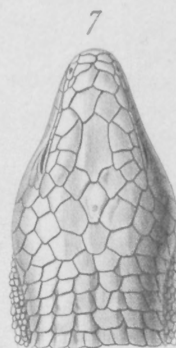
5 a


6 a


7 a


5


6


7


F. Bocourt del. Lebrun sc.

Cyclosauriens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15.

REPTILES.

PLANCHE XXI C.

SAURIENS CYCLOSAURIENS ET AMPHISBENIENS.

Fig. 1......... *Gerrhonotus planifrons* (Bocourt), tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle. Oaxaca.

Fig. 1 *a*........ Tête du même, vue de profil, de grandeur naturelle.

Fig. 2......... *Gerrhonotus Kingii* (Gray), *Gerrhonotus multifasciatus* (Duméril et Bibron), tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle. Mexique.

Fig. 2 *a*........ Tête du même, vue de profil, de grandeur naturelle.

Fig. 3......... *Gerrhonotus coeruleus* (Wiegmann), d'après le type, tête vue par sa face supérieure, une fois plus grande que nature. Californie.

Fig. 3 *a*........ Tête du même, vue de profil, une fois plus grande que nature.

Fig. 4......... *Gerrhonotus Burnettii* (Gray), d'après le type, tête vue par sa face supérieure, de grandeur naturelle. Californie?

Fig. 4 *a*........ Tête du même, vue de profil, de grandeur naturelle.

Fig. 5......... *Gerrhonotus multicarinatus* (Blainville), d'après le type, tête vue par sa face supérieure, un tiers plus grande que nature. Californie.

Fig. 5 *a*........ Tête du même, vue de profil, un tiers plus grande que nature.

Fig. 5 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même, un tiers plus grandes que nature.

Fig. 6......... Plaques sous-maxillaires du *Gerrhonotus auritus* (Cope), de grandeur naturelle.

Fig. 7......... *Gerrhonotus multicarinatus*, tête osseuse, vue par sa face supérieure, un tiers plus grande que nature.

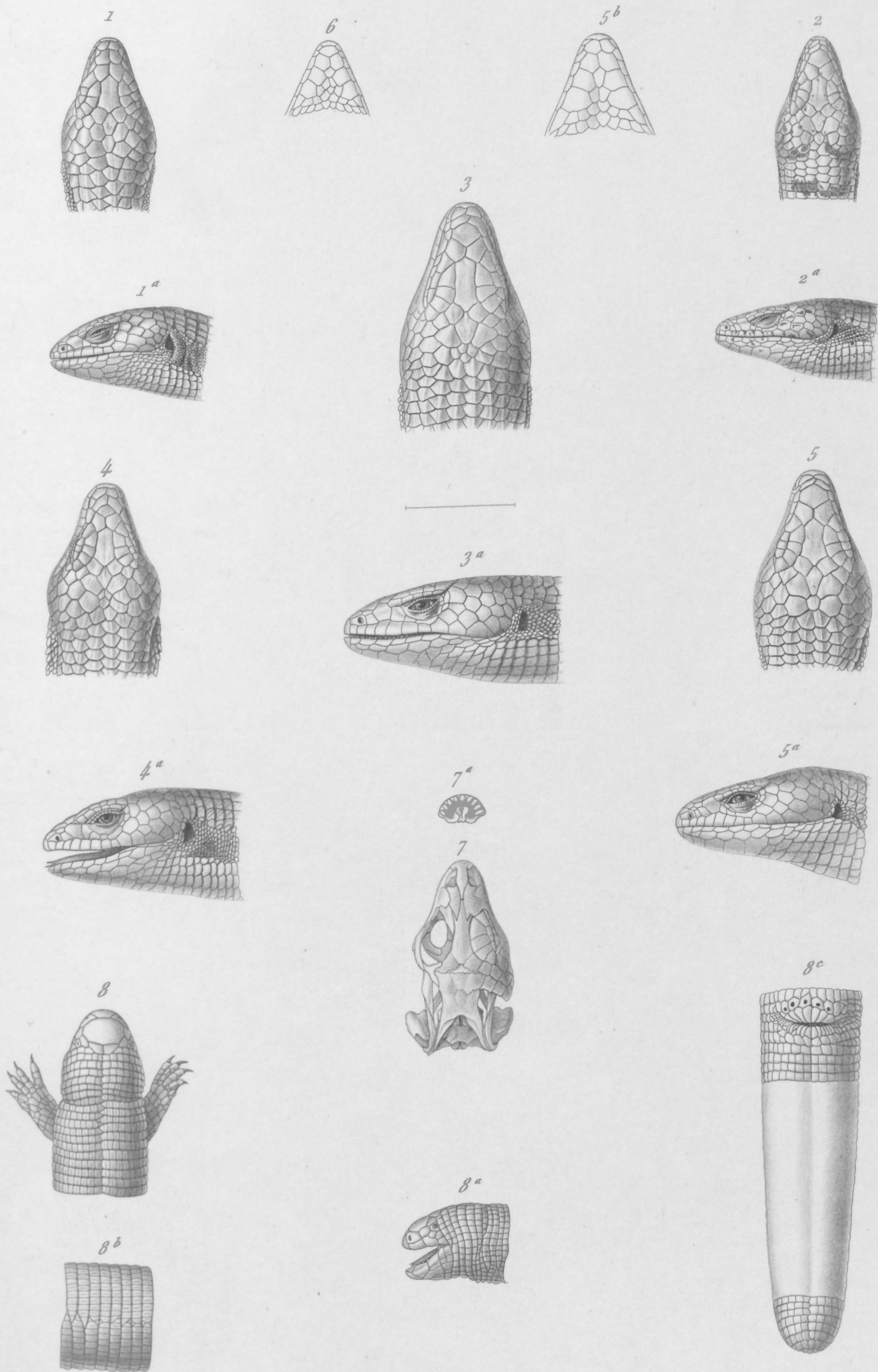
Fig. 7 *a*........ Os intermaxillaire du même, vu par sa face inférieure, trois fois la grandeur naturelle.

Fig. 8......... *Chirotes canaliculatus* (Lacépède), tête et membres antérieurs vus en dessus, une fois plus grands que nature. Mexique.

Fig. 8 *a*........ Tête du même, vue de profil, une fois plus grande que nature.

Fig. 8 *b*........ Portion du corps du même, vue de profil, une fois plus grande que nature.

Fig. 8 *c*........ Queue et région anale du même, une fois plus grandes que nature.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Cyclosauriens et Amphisbéniens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15.

REPTILES.

PLANCHE XXII.

SCINCOÏDIENS.

Fig. 1, 1 *a*...... *Diploglossus* (*Celestus*) *Sagræ* (Cocteau); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après les types. Cuba.

Fig. 1 *b*........ Écaille dorsale du même.

Fig. 2, 2 *a*...... *Diploglossus* (*Celestus*) *occiduus* (Shaw); tête, un tiers plus grande que nature, vue en dessus et de profil. Jamaïque.

Fig. 2 *b*........ Écaille dorsale du même.

Fig. 3, 3 *a*...... *Diploglossus* (*Celestus*) *Steindachnerii* (Cope); tête de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. République de Guatemala.

Fig. 3 *b*........ Écaille dorsale du même.

Fig. 3 *c*........ Plaque rostrale et mentonnière du même.

Fig. 4, 4 *a*...... *Diploglossus* (*Celestus*) *Pleii* (Duméril et Bibron); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après le type unique. Martinique.

Fig. 4 *b*........ Écaille dorsale du même.

Fig. 5, 5 *a*...... *Diploglossus fasciatus* (Fitzinger); tête, un quart plus grande que nature, vue en dessus et de profil. Amérique du Sud.

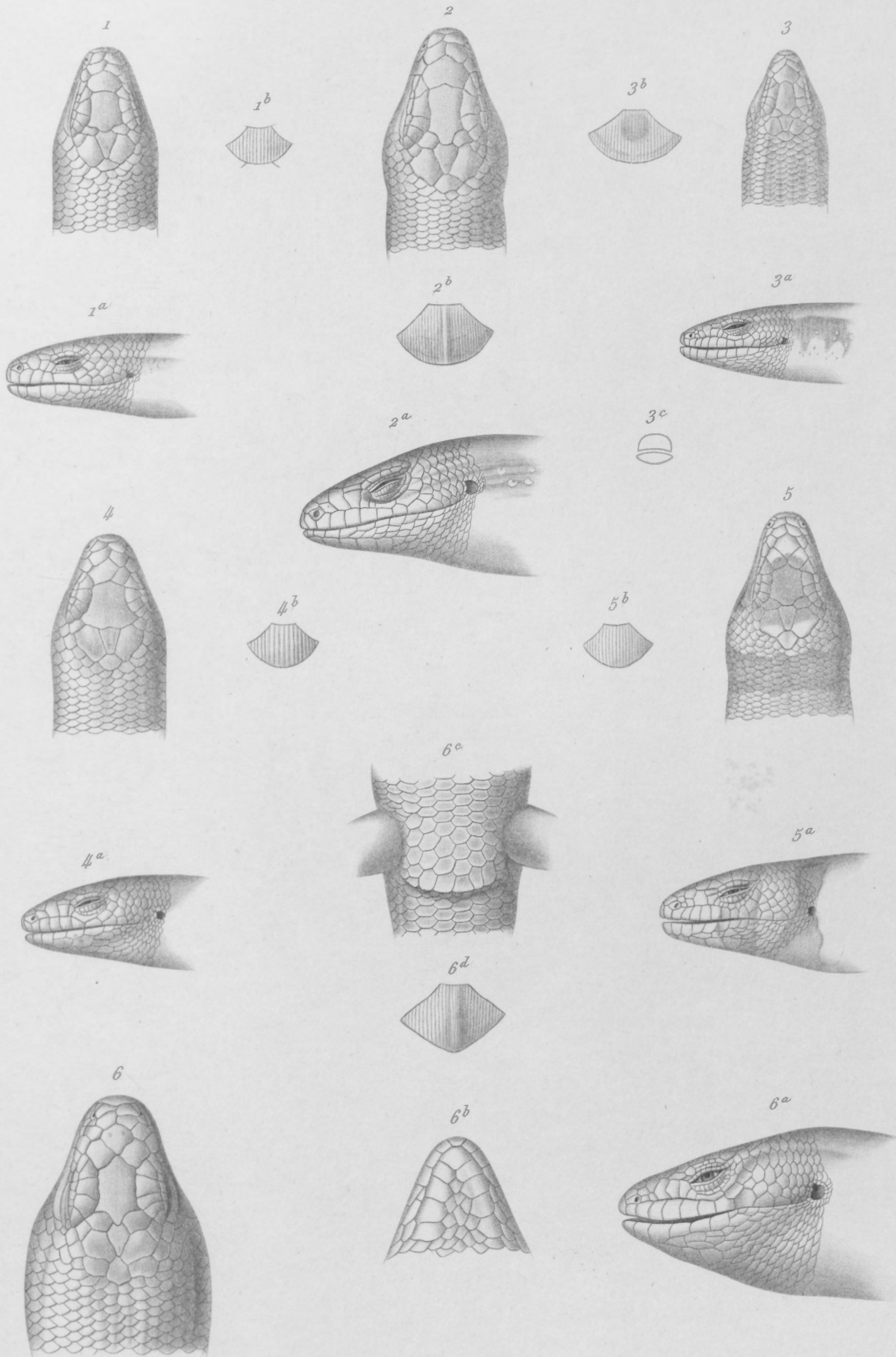
Fig. 5 *b*........ Écaille dorsale du même.

Fig. 6, 6 *a*...... *Diploglossus monotropis* (Kuhl); tête de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après l'exemplaire type, communiqué par M. Peters. Jamaïque.

Fig. 6 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.

Fig. 6 *c*........ Région inter-fémorale du même.

Fig. 6 *d*........ Écaille dorsale du même.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

Scincoïdiens.

Imp. A. Salmon, r. Vieille Estrapade, 15, Paris.

REPTILES.

PLANCHE XXII *A*.

SCINCOÏDIENS.

Fig. 1, 1 *a*...... *Diploglossus* (*Celestus*) *bilobatus* (O'Shaughnessy); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après le type. République de Costa-Rica.

Fig. 1 *b*........ Écaille dorsale du même.

Fig. 2, 2 *a*...... *Mabuya agilis* (Raddi); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après l'un des types du *Mabuya œnea*, Gray. De Demarary (Guyane).

Fig. 3, 3 *a*...... *Eumeces Skiltonianus* (Baird et Girard); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Californie.

Fig. 3 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.

Fig. 4, 4 *a*...... *Eumeces obsoletus* (Baird et Girard); tête, double de la grandeur naturelle, d'après un spécimen du Kansas, donné par l'Académie de Philadelphie.

Fig. 4 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.

Fig. 5, 5 *a*...... *Diploglossus millepunctatus* (O'Shaughnessy); tête de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après le type (?). Californie.

Fig. 5 *b*........ Plaques de la région pariétale, recouvertes de petites taches blanchâtres, semblables à celles qui ornent toutes les autres régions supérieures de l'animal.

Fig. 6, 6 *a*...... *Diploglossus* (*Celestus*) *occiduus* (Shaw); tête de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après l'un des types du *Celestus Hewardii*, Gray. Jamaïque.

Fig. 7, 7 *a*...... *Eumeces brevirostris* (Günther); tête, double de la grandeur naturelle, d'après le type. Oaxaca (Mexique).

Fig. 7 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

Scincoïdiens

REPTILES.

PLANCHE XXII *B.*

SCINCOÏDIENS.

Fig. 1, 1 *a*...... *Mabuya metallica* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après les types. Martinique.

Fig. 1 *b*........ Plaque rostrale du même.

Fig. 2, 2 *a*...... *Mabuya agilis* (Raddi), *Tiliqua Spixii* (Cocteau); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Cayenne.

Fig. 2 *b*........ Museau vu en dessus, d'après un individu à fronto-nasales séparées l'une de l'autre.

Fig. 2 *c*......... Plaque rostrale.

Fig. 2 *d*......... Plaques sous-maxillaires.

Fig. 3, 3 *a*...... *Mabuya Sloanii* (Daudin); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Saint-Thomas.

Fig. 3 *b*......... Museau vu en dessus, d'après un individu à plaque inter-naso-frontale de forme anormale, recueilli par Richard père.

Fig. 3 *c*........ Plaque rostrale.

Fig. 4, 4 *a*...... *Mabuya fulgida* (Cope); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après l'un des types, donné par l'Académie de Philadelphie. Jamaïque.

Fig. 4 *b*........ Plaque rostrale du même.

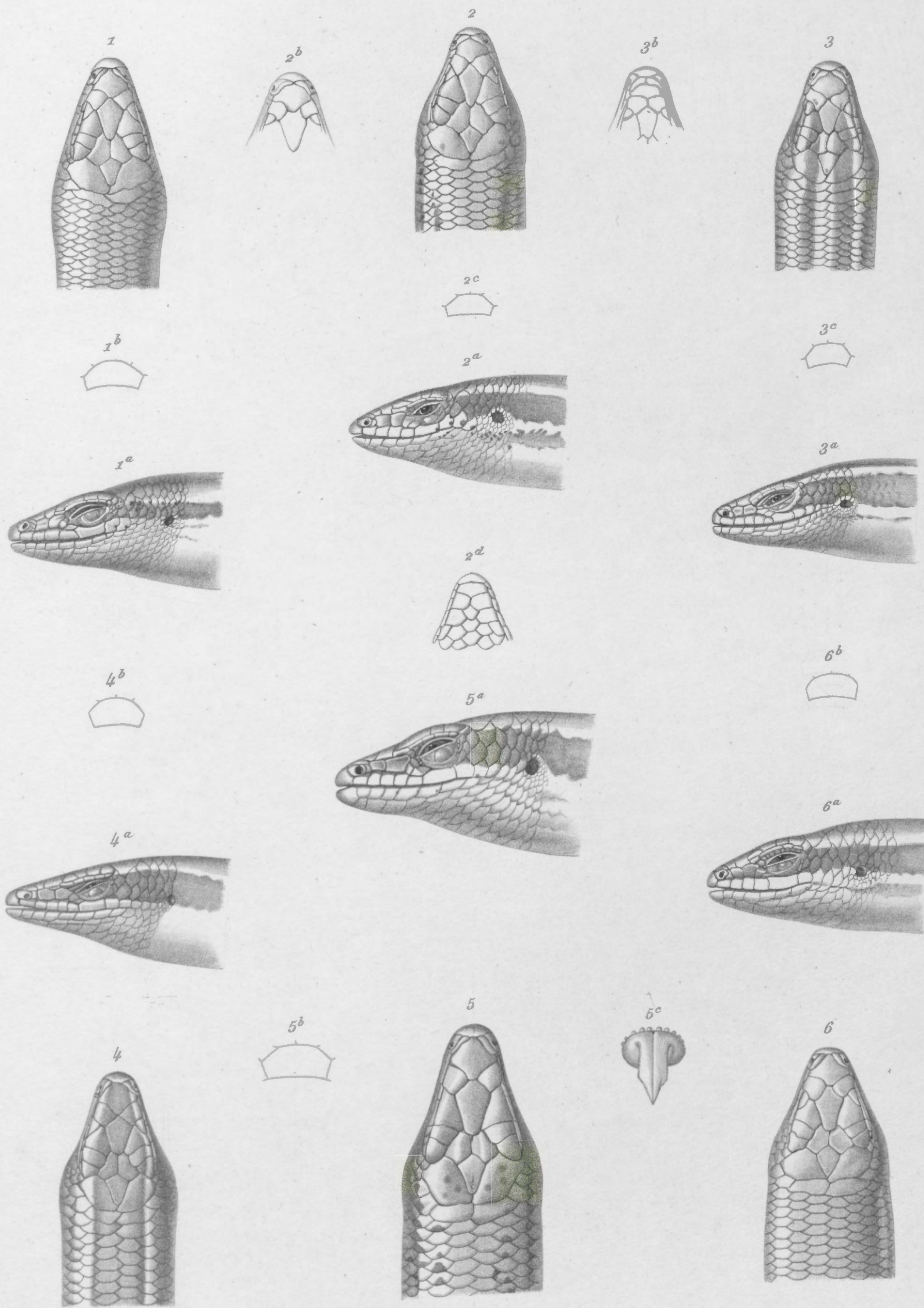
Fig. 5, 5 *a*...... *Mabuya Cepedi* (Cocteau); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après les types. Martinique, Guadeloupe.

Fig. 5 *b*........ Plaque rostrale du même.

Fig. 5 *c*......... Os intermaxillaire du même vu en dessus, montrant la suture médiane.

Fig. 6, 6 *a*...... *Mabuya agilis* (Raddi), *Mabuia unimarginata* (Cope); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Amérique centrale.

Fig. 6 *b*........ Plaque rostrale du même.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Scincoïdiens

REPTILES.

PLANCHE XXII C.

SCINCOÏDIENS.

Fig. 1, 1 *a*...... *Euprepis trivittatus* (Cuvier), *Euprepes Merremii* (Duméril et Bibron); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Cap de Bonne-Espérance.

Fig. 1 *b*........ Écaille dorsale du même.

Fig. 2, 2 *a*...... *Mabuya dorsovitatta* (Cope); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Montevideo.

Fig. 2 *b*........ Plaque rostrale du même.

Fig. 3, 3 *a*...... *Euprepis maculatus* (Gray); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après l'un des types, donné par le Musée Britannique. Guyane anglaise.

Fig. 3 *b*........ Écaille dorsale du même.

Fig. 4.......... *Mabuya agilis* (Raddi), *Mabuia alliacea* (Cope), tête vue en dessus, d'après la figure donnée par M. E. D. Cope. (*Journ. Acad. nat. sc. of Philad.*, t. VII, 1875, pl. XXVIII, fig. 1.)

Fig. 5, 5 *a*...... *Euprepis carinatus* (Schneider), *Euprepes Sebæ* (Duméril et Bibron); tête, vue en desssus et de profil, d'un tiers plus grande que nature. Pondichéry, Siam, Singapore, Java et Manille.

Fig. 5 *b*........ Écaille dorsale du même.

Fig. 6, 6 *a*...... *Mabuya frenata* (Cope); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Paraguay et Brésil.

Fig. 6 *b*........ Plaque rostrale du même.

Fig. 7, 7 *a*...... *Euprepis auratus* (Schneider); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après le type provenant de la collection de Bloch, communiqué par M. Peters.

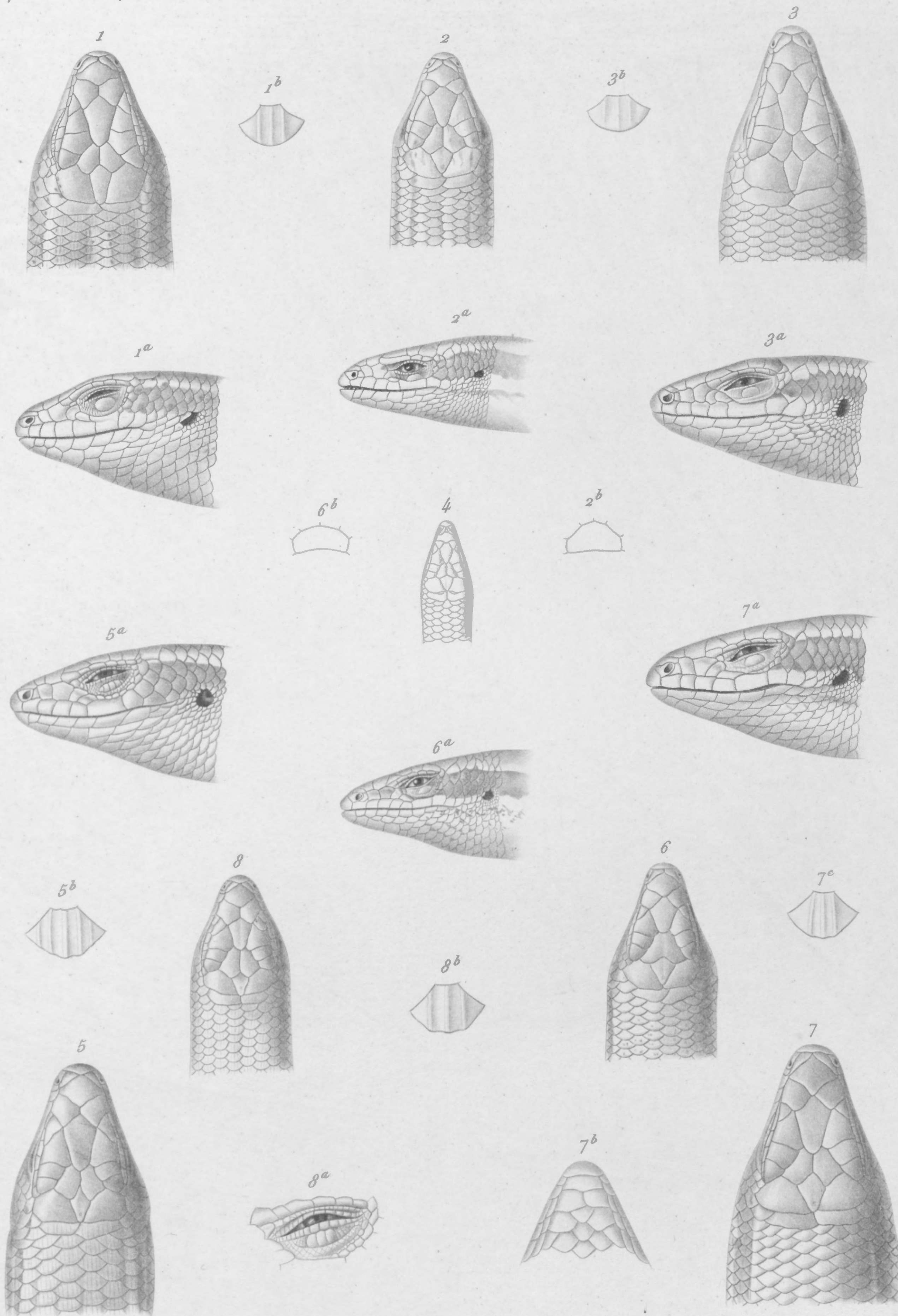
Fig. 7 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.

Fig. 7 *c*........ Écaille dorsale du même.

Fig. 8.......... *Euprepis ocellatus* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue par sa face supérieure. Amérique septentrionale.

Fig. 8 *a*........ Œil du même.

Fig. 8 *b*........ Écaille dorsale du même.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

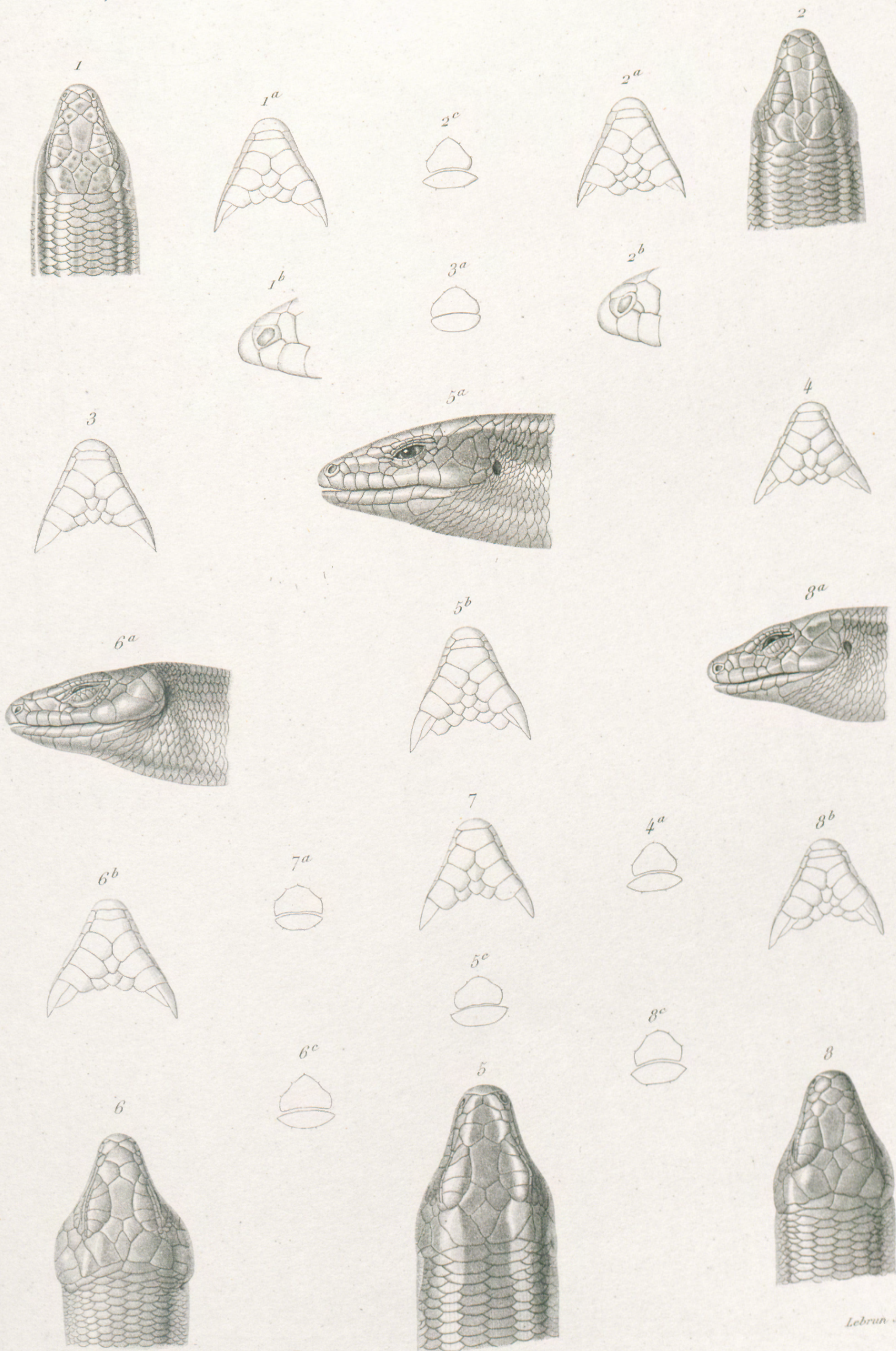
Scincoïdiens

REPTILES.

PLANCHE XXII *D.*

SCINCOÏDIENS.

Fig. 1......... *Eumeces obtusirostris* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue par sa face supérieure. Texas.
Fig. 1 *a*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 1 *b*........ Extrémité du museau, vue de profil.
Fig. 2......... *Eumeces callocephalus* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue par sa face supérieure. Guanajuato (Mexique).
Fig. 2 *a*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 2 *b*........ Extrémité du museau, vue de profil.
Fig. 2 *c*........ Rostrale et mentonnière du même.
Fig. 3......... *Eumeces Skiltonianus* (Baird et Girard); région sous-maxillaire, double de la grandeur naturelle. Californie.
Fig. 3 *a*........ Rostrale et mentonnière du même.
Fig. 4......... *Emmeces obsoletus* (Baird et Girard); région sous-maxillaire, une demi-fois plus grande que nature. Du Kansas.
Fig. 4 *a*........ Rostrale et mentonnière du même.
Fig. 5, 5 *a*...... *Eumeces quadrilineatus* (Blyth); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Cochinchine.
Fig. 5 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 5 *c*........ Plaques rostrale et mentonnière du même.
Fig. 6, 6 *a*...... *Eumeces laticeps* (Schneider); tête de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. États-Unis.
Fig. 6 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 6 *c*........ Rostrale et mentonnière du même.
Fig. 7......... *Eumeces brevirostris* (Günther); région sous-maxillaire, une fois et demie plus grande que nature. Oaxaca (Mexique).
Fig. 7 *a*........ Rostrale et mentonnière du même.
Fig. 8, 8 *a*...... *Eumeces capito* (Bocourt); tête, une demi-fois plus grande que nature, vue en dessus et de profil. Amérique septentrionale.
Fig. 8 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 8 *c*........ Rostrale et mentonnière du même.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

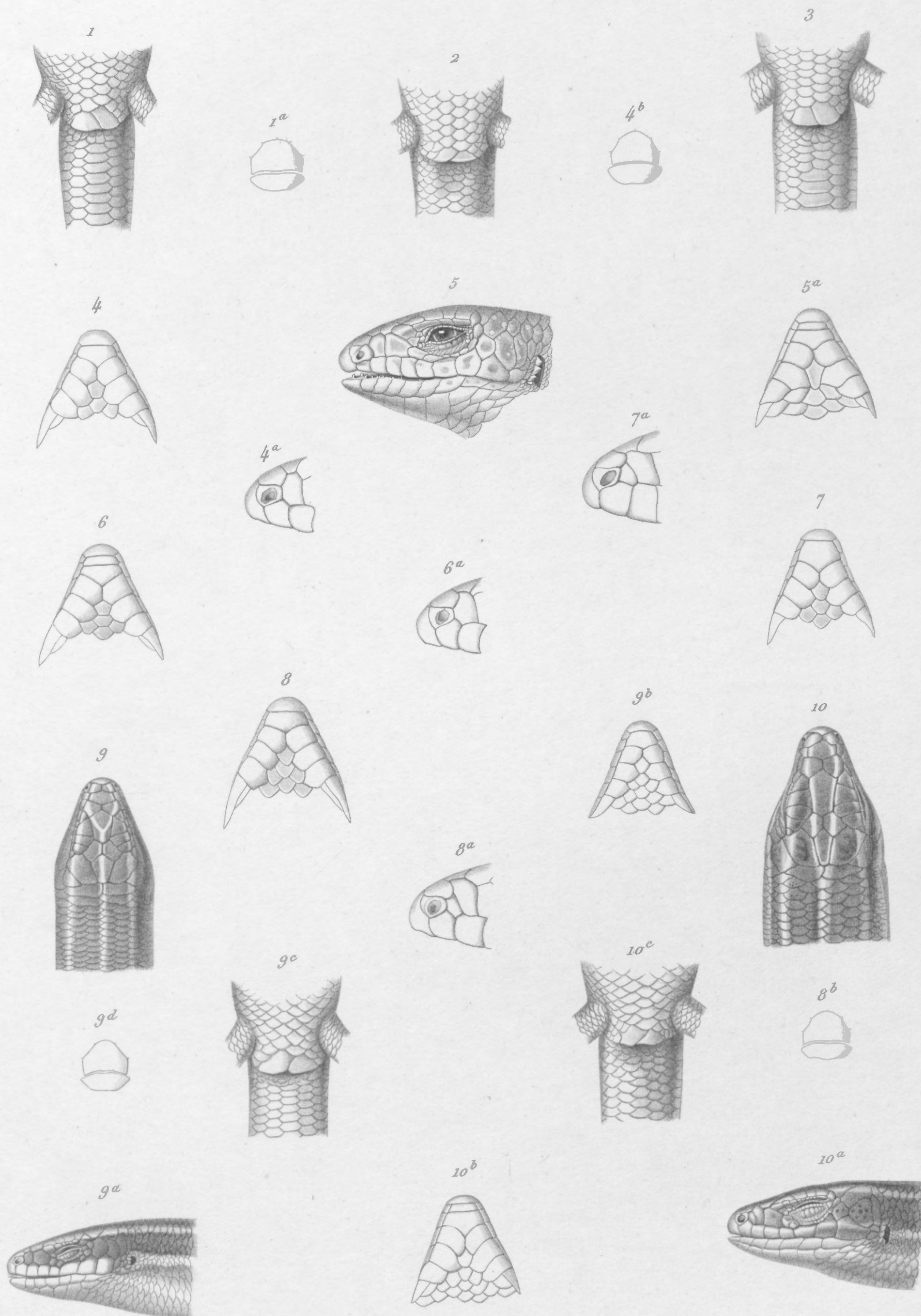
Scincoïdiens

REPTILES.

PLANCHE XXII *E*.

SCINCOÏDIENS.

Fig. 1 .... *Eumeces brevirostris* (Günther); région interfémorale et écailles sous-caudales, doubles de la grandeur naturelle. Mexique.
Fig. 1 *a* .... Plaques rostrale et mentonnière du même.
Fig. 2 .... *Eumeces callicephalus* (Bocourt); région interfémorale et écailles sous-caudales, d'un tiers plus grandes que nature. Guanajuato (Mexique).
Fig. 3 .... *Eumeces skiltonianus* (Baird et Girard); région interfémorale et écailles sous-caudales, d'un tiers plus grandes que nature. Californie.
Fig. 4 .... *Eumeces pulchra* (Gray); plaques post-mentale et sous-maxillaires. Chine.
Fig. 4 *a* .... Museau du même, vu de profil.
Fig. 4 *b* .... Plaques rostrale et mentonnière du même.
Fig. 5 .... *Eumeces pavimentatus* (Geoffroy). *Plestiodon Aldrovandii*, Duméril et Bibron; tête de grandeur naturelle, vue de profil. Égypte, Algérie.
Fig. 5 *a* .... Plaques post-mentale et sous-maxillaires du même.
Fig. 6 .... *Eumeces sinensis* (Gray); plaques post-mentale et sous-maxillaires. Chine.
Fig. 6 *a* .... Museau du même, vu de profil.
Fig. 7 .... *Eumeces Hallowellii* (Bocourt); plaques post-mentale et sous-maxillaires, triples de la grandeur naturelle, d'après le type communiqué par M. Peters. Californie.
Fig. 7 *a* .... Museau du même, vue de profil.
Fig. 8 .... *Eumeces japonicus* (Peters). *Scincus quinquelineatus*, Schlegel; plaques post-mentale et sous-maxillaires. Japon.
Fig. 8 *a* .... Museau du même, vu de profil.
Fig. 8 *b* .... Plaques rostrale et mentonnière du même.
Fig. 9, 9 *a* ..... *Eumeces lynxe* (Wiegmann); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après le type communiqué par M. Peters. Guanajuato (Mexique).
Fig. 9 *b* .... Plaques post-mentale et sous-maxillaires du même.
Fig. 9 *c* .... Région interfémorale et écailles sous-caudales du même.
Fig. 9 *d* .... Plaques rostrale et mentonnière du même.
Fig. 10, 10 *a* .... *Eumeces quinquelineatus* (Linné); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus et de profil. États-Unis.
Fig. 10 *b* .... Plaques post-mentale et sous-maxillaires du même.
Fig. 10 *c* .... Région interfémorale et écailles sous-caudales du même.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

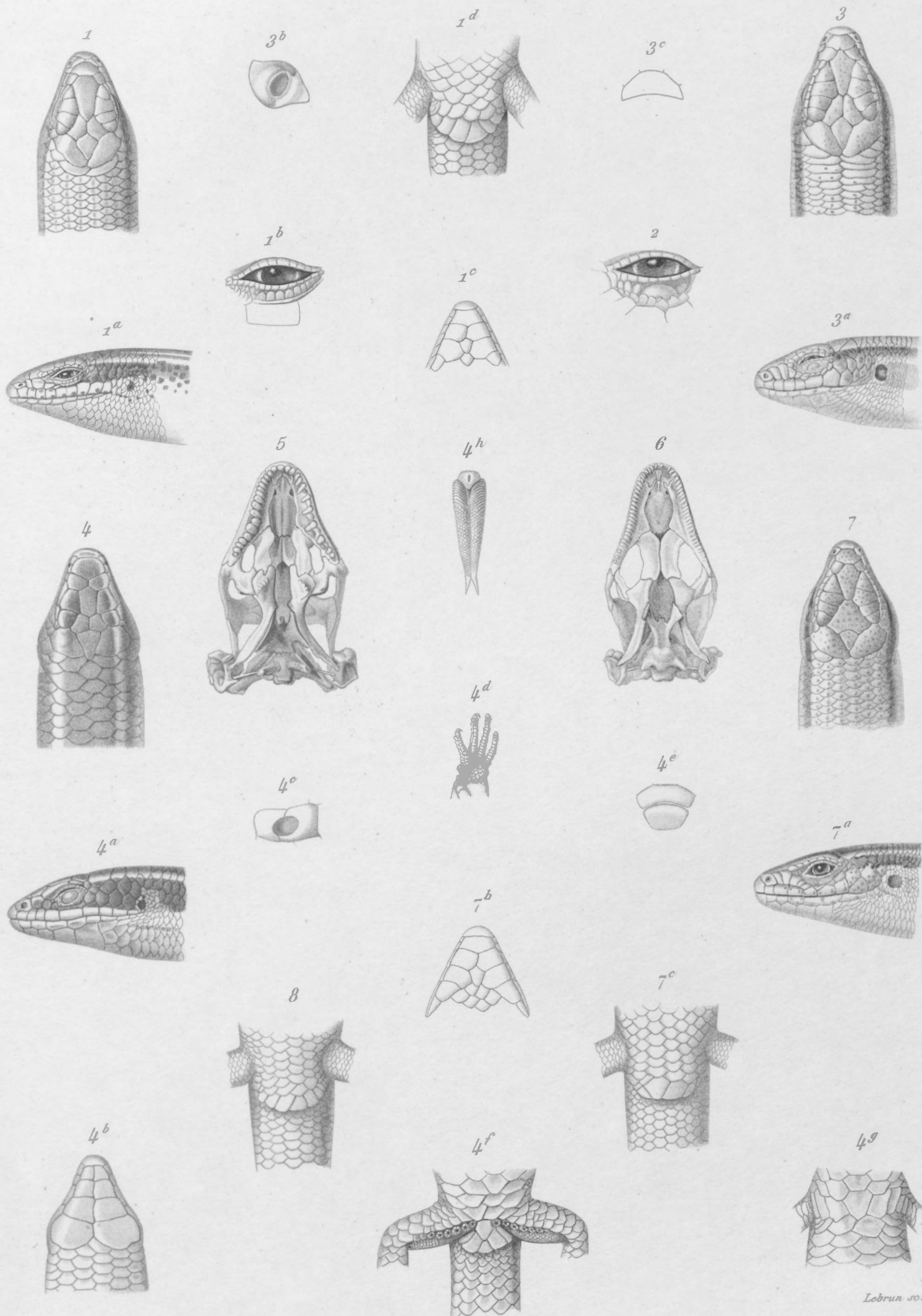
Scincoïdiens.

REPTILES.

PLANCHE XXII *F.*

SCINCOÏDIENS.

Fig. 1, 1 *a*...... *Riopa Fischerii* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après le type communiqué par M. Fischer. Puerto Cabello.
Fig. 1 *b*......... Œil du même.
Fig. 1 *c*......... Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 1 *d*......... Région interfémorale du même.
Fig. 2.......... Œil du *Lygosoma (Mocoa) nigropunctata* (Bocourt), *Ann. sc. nat.* 1878, n° 16. Whampoa (Chine).
Fig. 3, 3 *a*...... *Lygosoma (Mocoa) lateralis* (Say); tête, triple de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. États-Unis jusqu'au golfe du Mexique.
Fig. 3 *b*......... Plaque nasale du même.
Fig. 3 *c*......... Plaque rostrale du même.
Fig. 4, 4 *a*...... *Tretioscincus bifasciatus* (A. Duméril); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après le type de l'*Heteropus bifasciatus*, A. Duméril. Nouvelle-Grenade.
Fig. 4 *b*......... Tête, vue en dessous, du même.
Fig. 4 *c*......... Plaque nasale du même.
Fig. 4 *d*......... Patte gauche, vue en dessous, du même.
Fig. 4 *e*......... Plaques rostrale et mentonnière du même.
Fig. 4 *f*......... Régions fémorale et préanale du même.
Fig. 4 *g*......... Région pectorale du même.
Fig. 4 *h*......... Langue du même.
Fig. 5.......... *Eumeces pavimentatus* (Geoffroy). *Plestiodon Aldrovandii*, Duméril et Bibron; tête osseuse, de grandeur naturelle. Égypte, Algérie.
Fig. 6.......... *Mabuya Cepedi* (Cocteau). *Eumeces mabouia*, Duméril et Bibron; tête osseuse, double de la grandeur naturelle. Martinique, Guadeloupe.
Fig. 7, 7 *a*...... *Lygosoma (Mocoa) assata* (Cope); tête, triple de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Guatemala, Mexique.
Fig. 7 *b*......... Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 7 *c*......... Région interfémorale du même.
Fig. 8.......... *Lygosoma moco* (Duméril et Bibron). *Mocoa zelandica*, Gray; région interfémorale. Nouvelle-Zélande.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

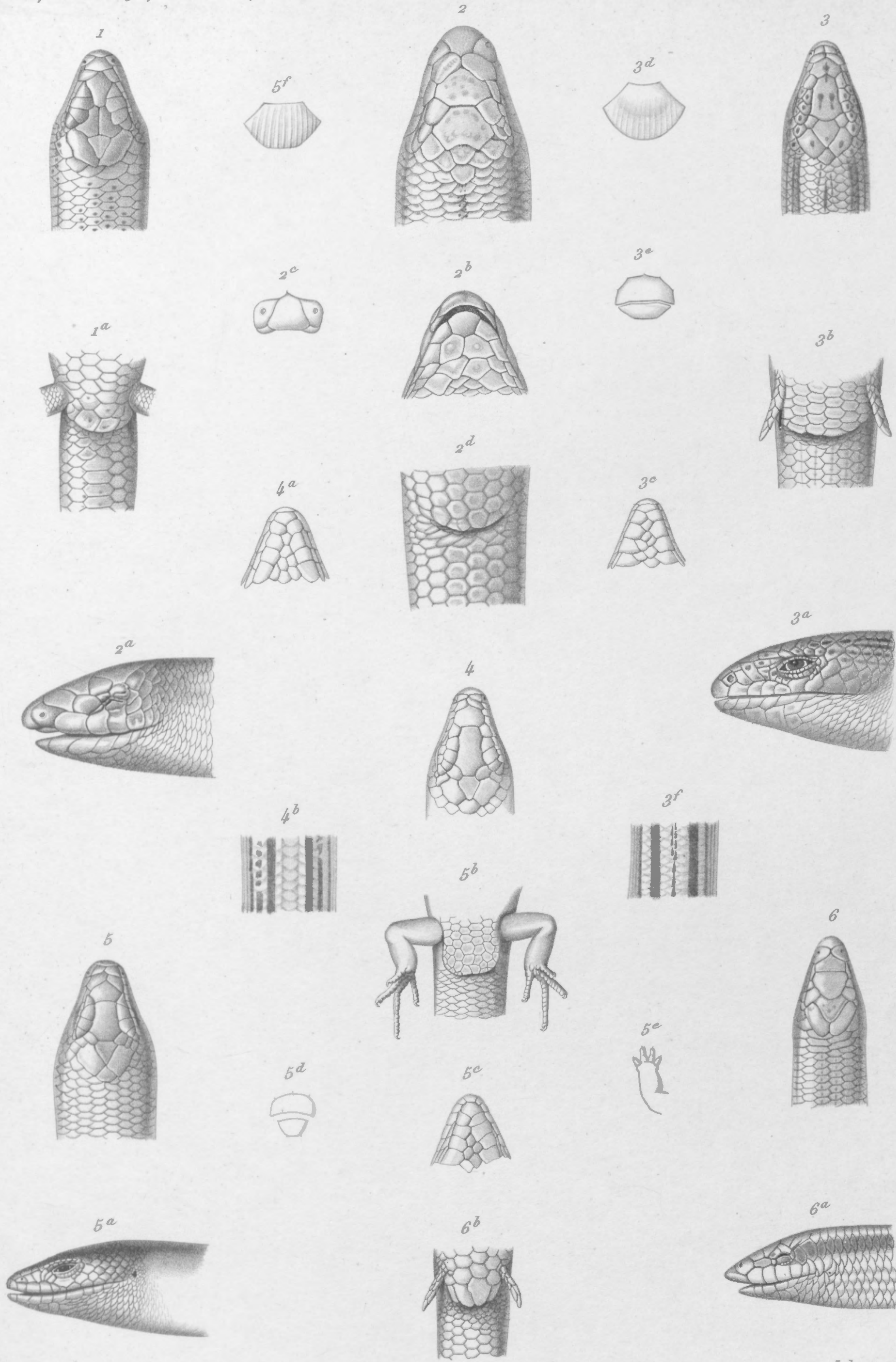
Scincoïdiens

REPTILES.

PLANCHE XXII G.

SCINCOÏDIENS.

Fig. 1......... *Tetradactylus Decresiensis* (Péron); tête, triple de la grandeur naturelle, vue en dessus. Nouvelle-Hollande.
Fig. 1 *a*........ Région interfémorale et écailles sous-caudales du même.
Fig. 2, 2 *a*...... *Anniella pulchra* (Gray); tête, quadruple de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Californie.
Fig. 2 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 2 *c*........ Scutelle rostrale du même.
Fig. 2 *d*........ Écailles préanales et sous-caudales du même.
Fig. 3, 3 *a*...... *Ophiodes vertebralis* (Bocourt); tête, triple de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Montevideo, Buenos-Ayres.
Fig. 3 *b*........ Région interfémorale du même.
Fig. 3 *c*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 3 *d*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 3 *e*........ Plaques rostrale et mentonnière du même.
Fig. 3 *f*........ Région dorsale du même.
Fig. 4......... *Ophiodes striatus* (Spix); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus. Guyane, Brésil.
Fig. 4 *a*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 4 *b*........ Région dorsale du même.
Fig. 5, 5 *a*...... *Sauresia sepsoides* (Gray); tête, triple de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après l'individu communiqué par M. Peters. Haïti.
Fig. 5 *b*........ Région anale et membres postérieurs du même.
Fig. 5 *c*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 5 *d*........ Plaques rostrale et mentonnière du même.
Fig. 5 *e*........ Membre antérieur du même.
Fig. 5 *f*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 6, 6 *a*...... *Soridia lineata* (Gray). *Præpeditus lineatus,* Duméril et Bibron; tête, quadruple de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Nouvelle-Hollande.
Fig. 6 *b*........ Région anale et membres postérieurs du même.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

Scincoïdiens.

REPTILES.

PLANCHE XXII *H.*

SCINCOÏDIENS.

Fig. 1, 1 *a*...... *Cryptoblepharus Boutonii* (Desjardins); tête, quadruple de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Île de France, Morée, Taïti, Noukahiva et Nouveau Monde.
Fig. 1 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 1 *c*........ Scutelles rostrale et mentonnière du même.
Fig. 1 *d*........ Plaque nasale du même.
Fig. 1 *e*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 1 *f*........ Région anale du même.
Fig. 1 *g*........ Patte antérieure gauche du même.
Fig. 2, 2 *a*...... *Gymnophthalmus Sumichrasti* (Cope); tête, quadruple de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Mexique. Guatemala.
Fig. 2 *b*........ Plaques sous-maxillaires du même.
Fig. 2 *c*........ Plaques rostrale et mentonnière.
Fig. 2 *d*........ Scutelle nasale du même.
Fig. 2 *e*........ Écaille dorsale du même.
Fig. 2 *f*........ Région interfémorale du même.
Fig. 2 *g*........ Région lombaire et dessus de la queue du même.
Fig. 2 *h*........ Extrémité de la queue du même.
Fig. 2 *i*........ Patte antérieure gauche du même.
Fig. 3.......... *Gymnophthalmus Pleii* (Bocourt). *Gymnophthalmus quadrilineatus,* Duméril et Bibron; tête, quadruple de la grandeur naturelle, vue en dessus. Martinique.
Fig. 3 *a*........ Région pectorale du même.
Fig. 3 *b*........ Région lombaire et dessus de la queue du même.
Fig. 4.......... *Gymnophthalmus quadrilineatus* (Linné); tête, quadruple de la grandeur naturelle, vue en dessus. Brésil.
Fig. 4 *a*........ Région interfémorale du même.
Fig. 5, 5 *a*...... *Gymnophthalmus Maximiliani* (Reinhardt et Lütken); tête, vue en dessus et en dessous, d'après les figures données par ces auteurs. Brésil.
Fig. 5 *b*........ Région interfémorale du même.
Fig. 5 *c*........ Portion de la queue vue en dessus.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Scincoïdiens

REPTILES.

PLANCHE XXII *l*.

PLAQUES DERMIQUES DE SCINCOÏDIENS.

Fig. 1.......... *Euprepis carinatus* (Schneider). *Euprepes Sebæ,* Duméril et Bibron; plaque ostéo-dermique de la région dorsale, grossie 14 diamètres. Indes orientales.

Fig. 1 *a*........ Portion postérieure de l'écaille épidermique du même.

Fig. 2.......... *Euprepis maculatus* (Gray); plaque ostéo-dermique de la région dorsale, grossie 18 diamètres. Guyane anglaise.

Fig. 3.......... *Lygosoma assata* (Cope); écaille ostéo-dermique de la région dorsale, grossie 27 diamètres. Mexique, Guatemala.

Fig. 4.......... *Diploglossus* (*celestus*) *Sagræ* (Cocteau); plaque ostéo-dermique de la région dorsale, grossie 30 diamètres. Cuba.

Fig. 5.......... *Sauresia sepsoides* (Gray); plaque ostéo-dermique de la région dorsale, recouverte en partie par l'écaille épidermique, grossie 40 diamètres. Haïti.

Fig. 6.......... *Ophiodes striatus* (Spix); plaque ostéo-dermique de la région dorsale, grossie 30 diamètres. Guyane, Brésil.

Fig. 7.......... *Soridia lineata* (Gray). *Præpeditus lineatus,* Duméril et Bibron; plaque ostéo-dermique de la région dorsale, grossie 50 diamètres. Nouvelle-Hollande.

Fig. 8.......... *Cryptoblepharus Boutonii* (Desjardins); plaque ostéo-dermique de la région dorsale, grossie 28 diamètres. Ile de France, Morée, Taïti, Noukahiva et Nouveau Monde.

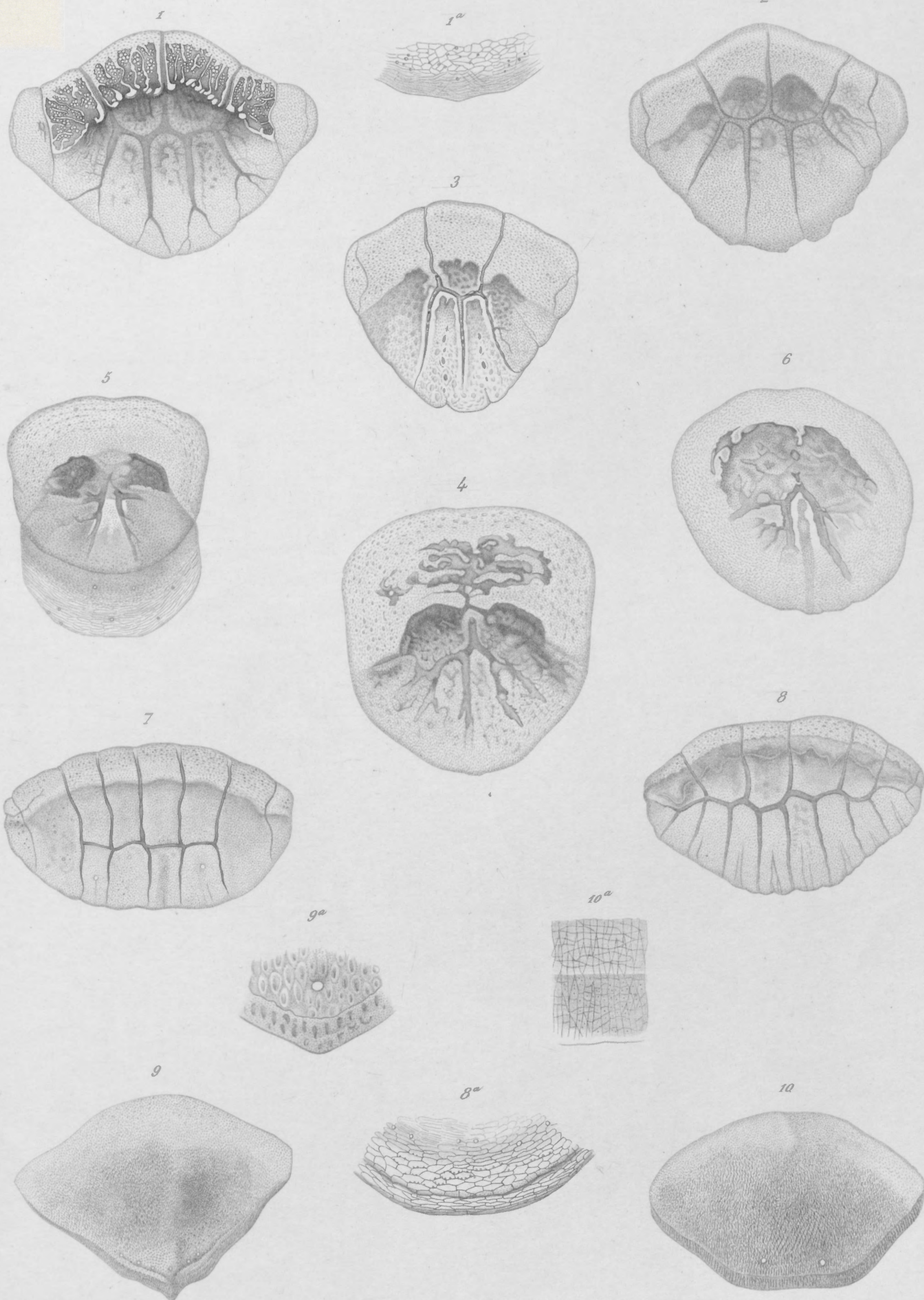
Fig. 8 *a*........ Portion postérieure de l'écaille épidermique du même.

Fig. 9.......... *Tretioscincus bifasciatus* (A. Duméril); écaille épidermique de la région dorsale, grossie 16 diamètres. Nouvelle-Grenade.

Fig. 9 *a*........ Portion postérieure de la même écaille, à un plus fort grossissement.

Fig. 10........ *Gymnophthalmus Sumichrasti* (Cope); écaille épidermique de la région dorsale, grossie 24 diamètres. Mexique et Guatemala occidental.

Fig. 10 *a*....... Portion postérieure de la même écaille, à un fort grossissement.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

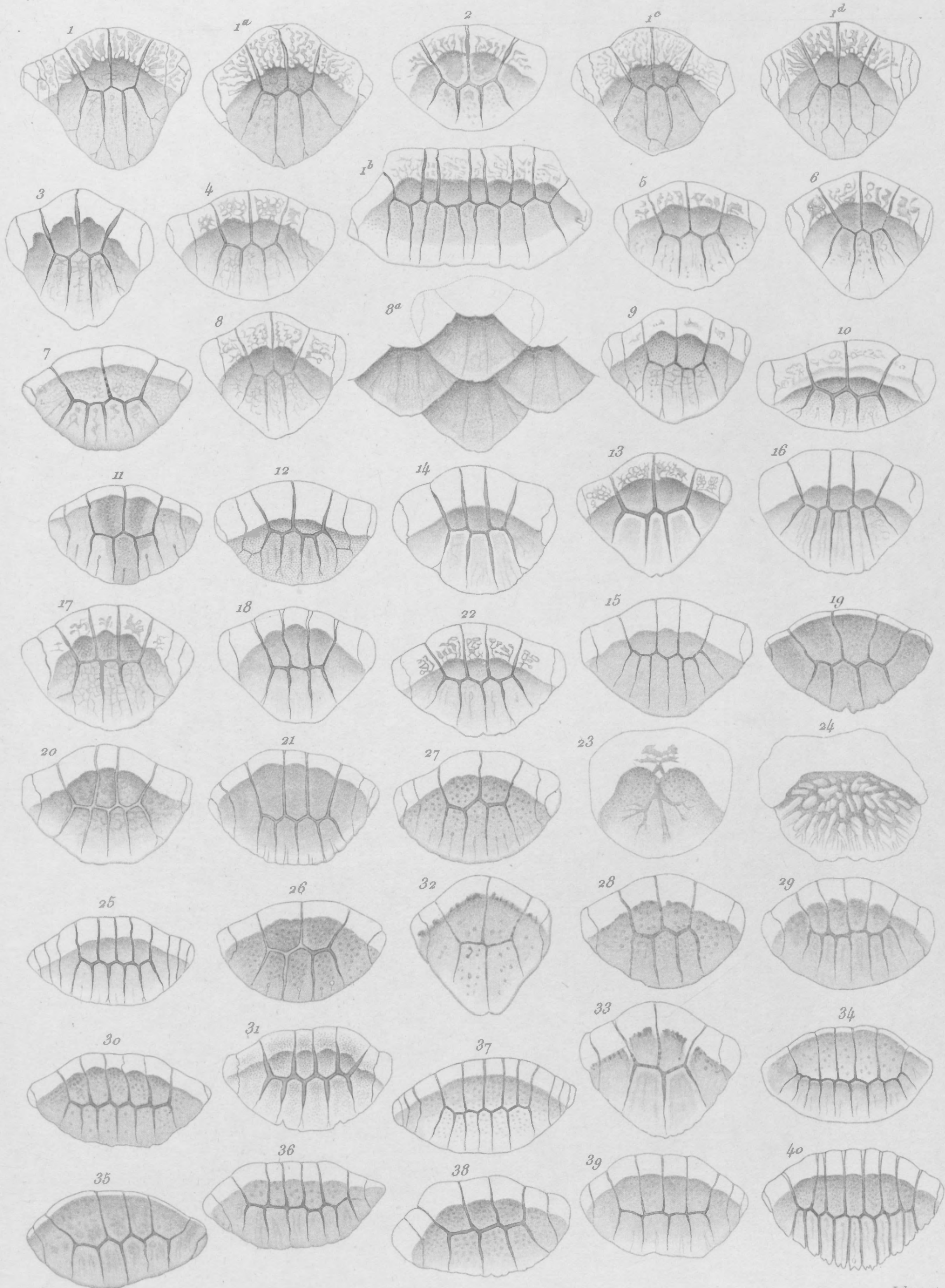
Plaques dermiques de Scincoïdiens.

REPTILES.

PLANCHE XXII *J*.

PLAQUES OSTÉO-DERMIQUES DE SCINCOÏDIENS.

Fig. 1.................. *Euprepis carinatus* (Schneider). *Euprepes Sebæ*, Duméril et Bibron; plaque de la région des flancs, grossie 7 diamètres. Indes orientales.
Fig. 1 *a*................ Plaque normale du même, prise sur le dessus de la queue, grossie 7 diamètres.
Fig. 1 *b*................ Plaque anormale du même, prise sur la région supérieure d'une queue reproduite, grossie 7 diamètres.
Fig. 1 *c*................ Plaque normale du même, prise sur l'un des côtés de la queue, grossie 7 diamètres.
Fig. 1 *d*................ Plaque du même, prise sur le ventre, grossie 7 diamètres.
Fig. 2.................. *Euprepis auratus* (Schneider); plaque de la région dorsale, grossie 10 diamètres. Java.
Fig. 3.................. *Euprepis trivittatus* (Cuvier). *Euprepes Merremii*, Duméril et Bibron; plaque de la région dorsale, grossie 10 diamètres. Cap de Bonne-Espérance.
Fig. 4.................. *Mabuya Cepedi* (Cocteau); plaque de la région dorsale, grossie 9 diamètres. Martinique, Guadeloupe.
Fig. 5.................. *Mabuya frenata* (Cope); plaque de la région dorsale, grossie 12 diamètres. Paraguay.
Fig. 6.................. *Mabuya dorsovittata* (Cope); plaque de la région dorsale, grossie 11 diamètres. Brésil.
Fig. 7.................. *Mabuya cyanura* (Lesson). *Eumeces Lessonii*, Duméril et Bibron; plaque de la région dorsale, grossie 18 diamètres. Océanie.
Fig. 8.................. *Mabuya agilis* (Raddi); plaque de la région dorsale, grossie 9 diamètres. Nouveau Monde.
Fig. 8 *a*................ Plaques du même, montrant l'imbrication.
Fig. 9.................. *Riopa punctata* (Gray). *Eumeces punctatus*, Duméril et Bibron; plaque de la région dorsale, grossie 14 diamètres. Asie.
Fig. 10................. *Otosaurus microlepis* (Gray). *Eumeces microlepis*, Duméril et Bibron, plaque de la région médio-dorsale, grossie 11 diamètres. Philippines.
Fig. 11................. *Agria Vosmæri* (Gray). *Campsodactylus Lamarrei*, Duméril et Bibron; plaque de la région dorsale, grossie 35 diamètres. Bengale.
Fig. 12................. *Leiolopisma Telfairii* (Desjardins); plaque de la région dorsale, grossie 8 diamètres. Ile Maurice.
Fig. 13................. *Tropidolopisma Dumerilii* (Cocteau); plaque de la région dorsale, grossie 14 diamètres. Australie.
Fig. 14................. *Eumeces quinquelineatus* (Linné); plaque de la région dorsale, grossie 14 diamètres. États-Unis.
Fig. 15................. *Eumeces sinense* (Gray); plaque de la région dorsale, grossie 8 diamètres. Chine.
Fig. 16................. *Scincus officinalis* (Linné); plaque de la région dorsale, grossie 7 diamètres. Égypte, Algérie.
Fig. 17................. *Gongylus ocellatus* (Gmelin); plaque de la région dorsale, grossie 9 diamètres. Égypte, Algérie.
Fig. 18................. *Amphiglossus astrolabi* (Cocteau); plaque de la région dorsale, grossie 14 diamètres. Madagascar.
Fig. 19................. *Morethia anomalus* (Gray); plaque de la région dorsale, grossie 30 diamètres. Australie.
Fig. 20................. *Seps chalcides* (Linné); plaque de la région dorsale, grossie 17 diamètres. Algérie.
Fig. 21................. *Scelotes Linnæi* (Duméril et Bibron); plaque de la région dorsale, grossie 26 diamètres. Cap de Bonne-Espérance.
Fig. 22................. *Keneuxia smaragdina* (Gray). *Lygosoma smaragdina*, Duméril et Bibron; plaque de la région dorsale, grossie 7 diamètres. Nouvelle-Guinée.
Fig. 23................. *Diploglossus fasciatus* (Fitzinger); plaque de la région dorsale, grossie 14 diamètres. Amérique du Sud.
Fig. 24................. *Anguis fragilis* (Linné); plaque de la région dorsale, grossie 10 diamètres. Europe.
Fig. 25................. *Lygosoma Bougainvillii* (Cocteau); plaque de la région dorsale, grossie 18 diamètres. Australie.
Fig. 26................. *Mocoa lateralis* (Say); plaque de la région dorsale, grossie 26 diamètres. États-Unis.
Fig. 27................. *Mocoa Gemmingerii* (Cope); plaque de la région dorsale, grossie 21 diamètres. Mexique.
Fig. 28................. *Mocoa nigro-punctata* (Bocourt); plaque de la région dorsale, grossie 26 diamètres. Chine.
Fig. 29................. *Mocoa zelandica* (Gray). *Lygosoma moco*, Duméril et Bibron; plaque de la région dorsale, grossie 16 diamètres. Nouvelle-Zélande.
Fig. 30................. *Hinulia australis* (Gray). *Lygosoma Lesueurii*, Duméril et Bibron; plaque de la région dorsale, grossie 17 diamètres. Australie.
Fig. 31................. *Omolepida casuarinæ* (Gray). *Cyclodus casuarinæ*, Duméril et Bibron; plaque de la région dorsale, grossie 9 diamètres. Australie.
Fig. 32................. *Heteropus Peronii* (Duméril et Bibron); plaque de la région dorsale, grossie 32 diamètres. Ile de France.
Fig. 33................. *Heteropus fuscus* (Duméril et Bibron); plaque de la région dorsale, grossie 17 diamètres. Ile de Waigiou.
Fig. 34................. *Ablepharus pannonicus* (Lichtenstein). *Ablepharus Kitaibelii*, Duméril et Bibron; plaque de la région dorsale, grossie 27 diamètres. Australie, Morée.
Fig. 35................. *Menetia Greyii* (Gray); plaque de la région dorsale, grossie 33 diamètres. Australie.
Fig. 36................. *Cryptoblepharus Boutonii* (Desjardins); plaque de la région dorsale, grossie 16 diamètres. Ile de France, Morée, Taïti, Amérique.
Fig. 37................. *Lerista lineata* (Bell); plaque de la région dorsale, grossie 23 diamètres. Brésil, Martinique.
Fig. 38................. *Tetradactylus Decresiensis* (Péron); plaque de la région dorsale, grossie 22 diamètres. Australie.
Fig. 39................. *Soridia lineata* (Gray). *Præpeditus lineatus*, Duméril et Bibron; plaque de la région dorsale, grossie 30 diamètres. Australie.
Fig. 40................. *Acontias meleagris* (Linné); plaque de la région dorsale, grossie 14 diamètres. Afrique australe.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

Plaques ostéo-dermiques de Scincoïdiens.

REPTILES.

PLANCHE XXIII.

OPHIDIENS PROTÉROGLYPHES.

Fig. 1........ *Elaps fulvius* (Linné), — *idem* (Duméril et Bibron, *Erpét. génér.* t. VII, p. 1215), de grandeur naturelle. États-Unis, Texas et Mexique.
Fig. 1 *a*....... Tête du même, vue de profil, un tiers plus grande que nature.
Fig. 1 *b*....... Tête du même, vue en dessous, un tiers plus grande que nature.
Fig. 1 *c*....... Tête osseuse du même, vue de profil, une fois plus grande que nature.









Bocourt del.   Imp. Becquet, Paris.

Elaps.

REPTILES.

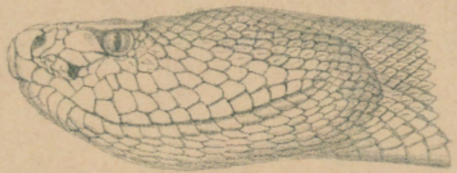
PLANCHE XXIV.

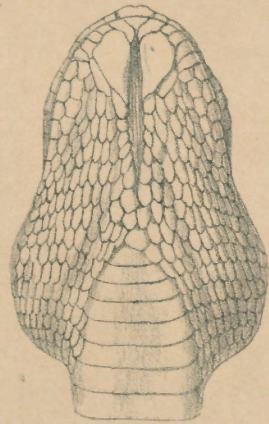
OPHIDIENS.

Fig. 1 .... *Crotalus adamanteus* (Palissot de Beauvois), *Amer. Transact. philos. soc.*, t. IV, 1799, p. 368. — *Crotalus rhombifer* (Latreille), *Rept.*, t. III, 1801, p. 197. — *Id.* (Duméril et Bibron), *Erpét. génér.*, t. VII, 1854, p. 1470. Animal de grandeur naturelle et colorié d'après le vivant. États-Unis, Texas et Mexique septentrional.

Fig. 2 .... Tête du même, vue de profil.

Fig. 3 .... Tête du même, vue en dessous.







Bocourt del.

Imp. Becquet, Paris.

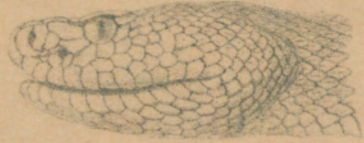
Crotale.

REPTILES.

PLANCHE XXV.

OPHIDIENS.

Fig. 1 . . . . *Crotalophorus tergeminus* (Say), animal de grandeur naturelle et colorié d'après le vivant. Missouri, Caroline du Sud et Mexique septentrional.
Fig. 2 . . . . Tête du même, vue de profil.
Fig. 3 . . . . Tête du même, vue en dessous.







Bocourt del. Imp. Becquet, Paris.

Crotalophore.

REPTILES.

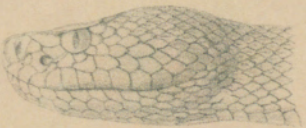
PLANCHE XXVI.

OPHIDIENS.

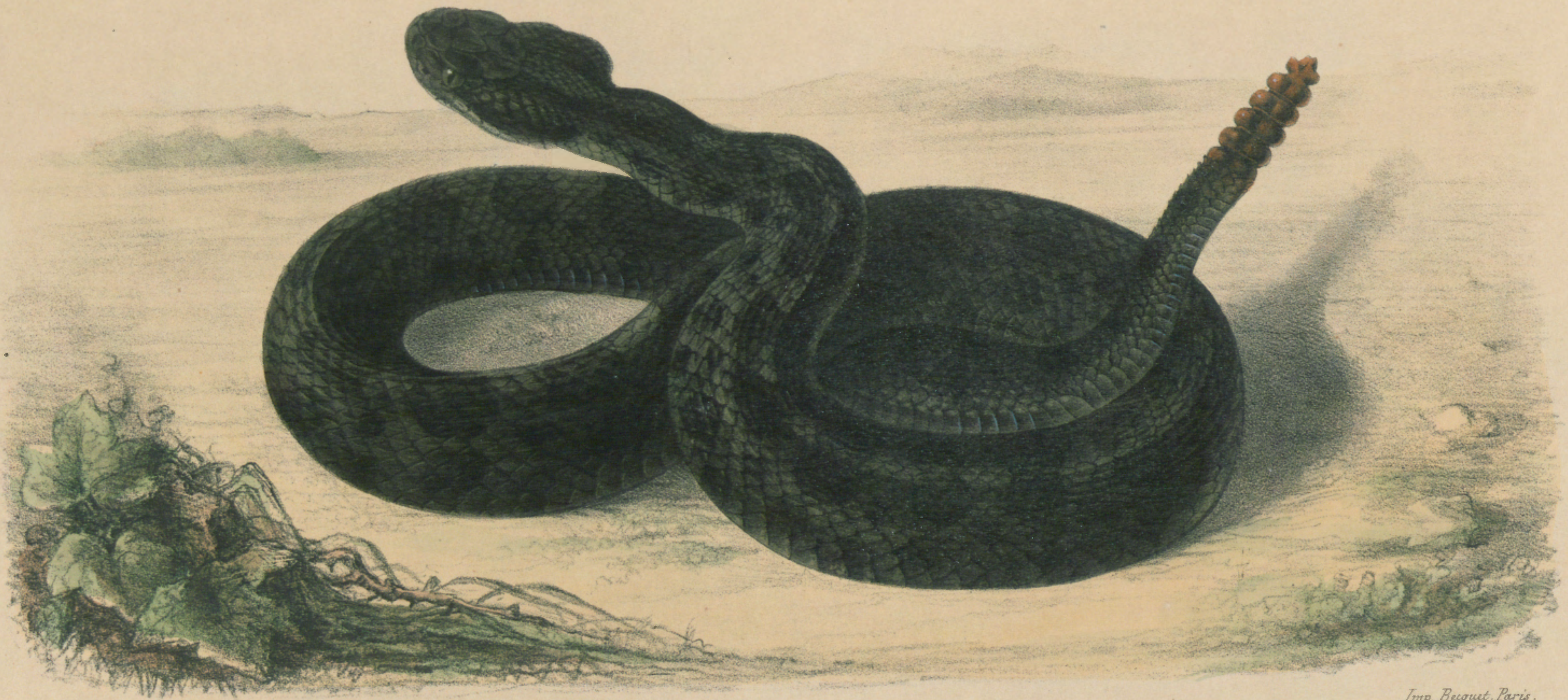
Fig. 1 . . . . *Crotalophorus tergeminus* (var. *Kirtlandi,* Holbrook), animal de grandeur naturelle et colorié d'après le vivant. Ohio, Michigan, Caroline du Sud et Mexique septentrional.

Fig. 2 . . . . Tête du même, vue de profil.

Fig. 3 . . . . Tête du même, vue en dessous.







Bocourt del.

Imp. Becquet, Paris.

Crotalophore.

REPTILES.

PLANCHE XXVII.

OPHIDIENS.

1° . . . . *Trigonocephalus bilineatus* (*Ancistrodon bilineatus*, Günther); portion antérieure de l'animal, vue de profil et coloriée d'après le vivant. Mexique, Guatemala.

La même portion, vue en dessous, a été représentée dans le bas de la planche, et à côté de cette dernière figure on a placé la plaque rostrale du même.

La tête du même vue en dessus, pour montrer la disposition des plaques, a été figurée sur la gauche de la planche.

2° . . . . *Trigonocephalus piscivorus* (Lacépède). Animal en entier et colorié d'après le vivant. États-Unis, Mexique.

La région frénale, la face supérieure de la tête et sa face inférieure, ainsi que la plaque rostrale du même, ont été représentées au trait.

3° . . . . Plaque rostrale du *Trigonocephalus contortrix* (Linné).

Par suite d'une erreur, les numéros de ces diverses figures n'ont pas été gravés, mais cette omission est sans importance; cette dernière figure est placée entre la tête du *Trigonocephalus piscivorus* vue en dessous et celle de la même tête vue de profil.



Bocourt del. Imp. Becquet, Paris.

Trigonocéphales.

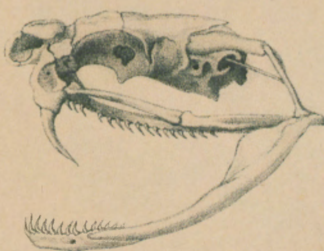
REPTILES.

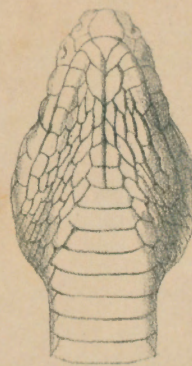
PLANCHE XXVIII.

OPHIDIENS.

1°............ *Trigonocephalus contortrix* (Linné) (*Trigonocephalus cenchris*, Schlegel). Animal de grandeur naturelle et colorié d'après le vivant. États-Unis, Mexique.
2°............ Tête du même, vue en dessus et en dessous.
3°............ Tête osseuse du même, vue de profil.









Bocourt del. Imp. Becquet, Paris.

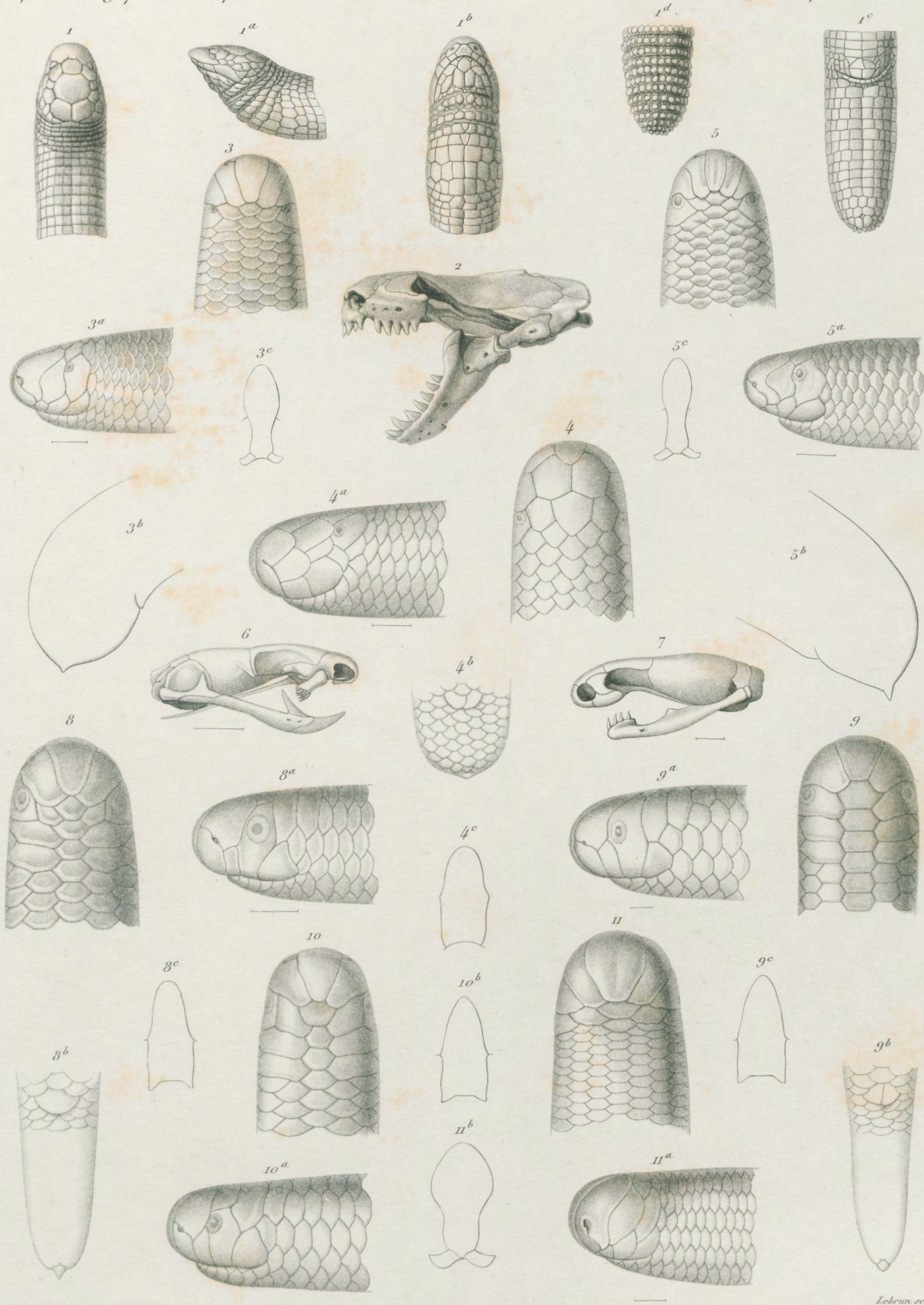
Trigonocéphale.

REPTILES.

PLANCHE XXIX.

AMPHISBÉNIENS ET OPHIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*.......... *Rhineüra floridana* (Baird); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Floride (États-Unis).
Fig. 1 *b*............ Tête du même, vue en dessous.
Fig. 1 *c*............ Queue et région anale du même.
Fig. 1 *d*............ Extrémité de la queue, vue en dessus.
Fig. 2............. *Amphisbœna alba* (Linné); tête osseuse d'un tiers plus grande que nature. Amérique méridionale.
Fig. 3, 3 *a*.......... *Typhlops perditus* (Peters); tête, cinq fois la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Mexique, Guatemala.
Fig. 3 *b*............ Queue du même, vue de profil.
Fig. 3 *c*............ Plaque rostrale du même.
Fig. 4, 4 *a*.......... *Anomalepis mexicanus* (Jan); tête, cinq fois la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après les figures données par Jan (*Iconographie générale des Ophidiens*, 1re livraison, pl. VI, fig. 1). Mexique.
Fig. 4 *b*............ Queue du même, vue en dessous, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 4 *c*............ Plaque rostrale du même.
Fig. 5, 5 *a*.......... *Typhlops lumbricalis* (Linné); tête, cinq fois la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Amérique méridionale.
Fig. 5 *b*............ Queue du même, vue de profil.
Fig. 5 *c*............ Plaque rostrale du même.
Fig. 6............. *Typhlops reticulatus* (Linné); tête osseuse, quatre fois la grandeur naturelle, d'après la figure donnée par Jan (*Iconographie générale des Ophidiens*, 9e livraison, pl. I, fig. 9). Amérique méridionale.
Fig. 7............. *Stenostoma dimidiatum* (Jan); tête osseuse, sept fois la grandeur naturelle, d'après la figure donnée par Jan (*Iconographie générale des Ophidiens*, 2e livraison, pl. V, fig. 4). Brésil.
Fig. 8, 8 *a*.......... *Stenostoma dulce* (Baird et Girard); tête, quadruple de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Mexique, Guatemala.
Fig. 8 *b*............ Queue et région anale du même, du double de la grandeur naturelle.
Fig. 8 *c*............ Plaque rostrale du même.
Fig. 9, 9 *a*.......... *Siagonodon Dugesii* (Bocourt); tête, neuf fois la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Mexique.
Fig. 9 *b*............ Queue et région anale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 9 *c*............ Plaque rostrale du même.
Fig. 10, 10 *a*........ *Stenostoma albifrons* (Wagler); tête, sept fois la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Amérique méridionale, Mexique et Guatemala.
Fig. 10 *b*........... Plaque rostrale du même.
Fig. 11, 11 *a*........ *Typhlops* (*Ophthalmidion*) *longissimus* (Duméril et Bibron); tête, six fois la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. États-Unis.
Fig. 11 *b*.......... Plaque rostrale du même.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Amphisbéniens et Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XXX.

OPHIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*.......... *Liotyphlops albirostris* (Peters); tête, neuf fois la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Veragua.

Fig. 1 *b*............ Plaque rostrale du même.

Fig. 1 *c*............ Tête du même, vue en dessous.

Fig. 2, 2 *a*.......... *Helminthophis frontalis* (Peters); tête, huit fois la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Costa Rica.

Fig. 2 *b*............ Plaque rostrale du même.

Fig. 3............. *Typhlops perditus* (Peters); tête, cinq fois la grandeur naturelle, vue en dessous. Mexique, Guatemala.

Fig. 4............. *Siagonodon Dugesii* (Bocourt); tête, huit fois la grandeur naturelle, vue en dessous. Mexique.

Fig. 5, 5 *a*.......... *Loxocemus bicolor* (Cope); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus et de profil. Mexique.

Fig. 5 *b*............ Tête du même, vue en dessous.

Fig. 5 *c*............ Région anale du même.

Fig. 6............. *Loxocemus Bronni* (Jan); tête vue de profil, d'après la figure donnée par Jan (*Iconographie générale des Ophidiens*, 3[e] livraison, pl. I). Amérique méridionale.

Fig. 6*a*, 6*b*........ Museau du même, vue en dessus et en dessous.

Fig. 7, 7 *a*.......... *Wenona plumbea* (Baird et Girard); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. Utah (États-Unis).

Fig. 7 *b*............ Tête du même, vue en dessous.

Fig. 7 *c*............ Région anale du même.

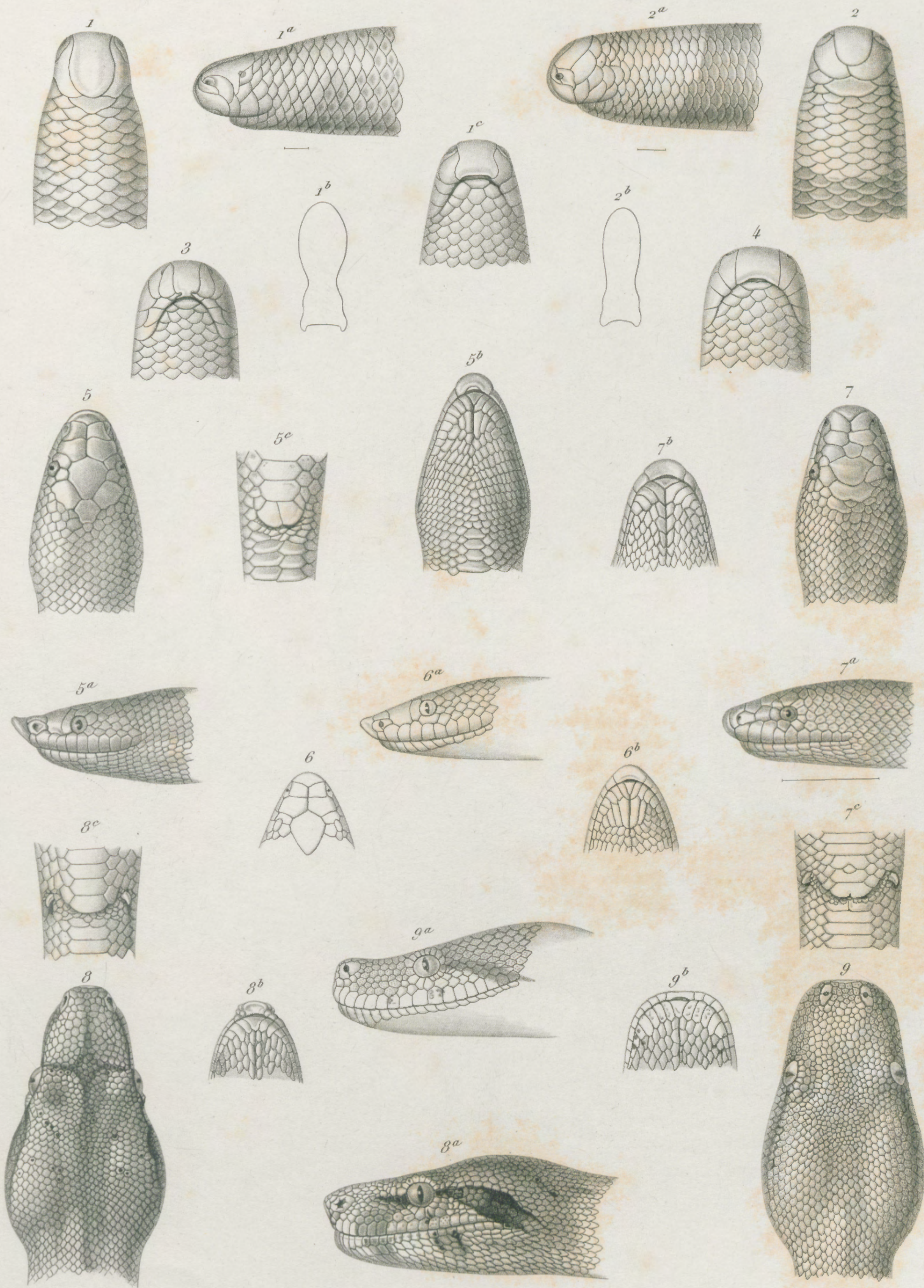
Fig. 8, 8 *a*.......... *Boa imperator* (Daudin); tête de grandeur naturelle d'un individu non arrivé à son entier développement, vue en dessus et de profil. Mexique, Guatemala.

Fig. 8 *b*............ Museau du même, vu en dessous.

Fig. 8 *c*............ Région anale du même.

Fig. 9, 9 *a*.......... *Boa mexicanus* (Rapp); tête de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après les figures données par Jan (*Iconographie générale des Ophidiens*, 5[e] livraison, pl. IV). Mexique.

Fig. 9 *b*............ Museau du même, vu en dessous.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XXXI.

OPHIDIENS BOÏDIENS ET CALAMARIENS.

Fig. 1, 1 *a*......... *Acrantophis Dumerilii* (Jan); tête vue en dessus et de profil, d'après les figures données par MM. Jan et Sordelli (*Iconographie générale des Ophidiens*, 6e livraison, pl. II).

Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Chilabothrus inornatus* (Reinhardt); tête vue en dessus, en dessous et de profil, d'après les figures données par MM. Jan et Sordelli (*loc. cit.* 6e livraison, pl. V). Amérique centrale.

Fig. 3, 3 *a*......... *Epicrates cupreus* (Fischer); tête vue en dessus et de profil, d'après les figures données par MM. Jan et Sordelli (*loc. cit.* 7e livraison, pl. I). Amérique intertropicale.

Fig. 4, 4 *a*......... *Xiphosoma annulatum* (Cope); tête vue en dessus et de profil, d'après les figures données par M. Cope (*Journ. Acad. nat. sc. Philad.* 1875, pl. XXVIII, fig. 6 *a*, 6 *b*). Costa Rica.

Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Peropodum guatemalensis* (Müller); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après les figures données par M. F. Müller (*Verhandl. der naturforsch. Gesellsch. in Basel*, 1878, pl. I, fig. A 1, A 2, A 3). Guatemala.

Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*..... *Enulius Sumichrasti* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Tehuantepec (Mexique occidental).

Fig. 6 *c*........... Région anale du même.

Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*..... *Geophis* (*Parageophis*) *semidoliatus* (Duméril et Bibron); tête d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.

Fig. 7 *c*........... Écailles de la région lombaire du même.

Fig. 8, 8 *a*, 8 *b*..... *Geophis Hoffmanni* (Peters); tête double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Costa Rica.

Fig. 8 *c*........... Écailles de la région lombaire du même.

Fig. 9, 9 *a*, 9 *b*..... *Geophis dubius* (Peters); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Guatemala.

Fig. 9 *c*........... Écailles de la région lombaire du même.

Fig. 10, 10 *a*, 10 *b*.. *Geophis rostralis* (Jan); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.

Fig. 10 *c*.......... Écailles de la région lombaire du même.

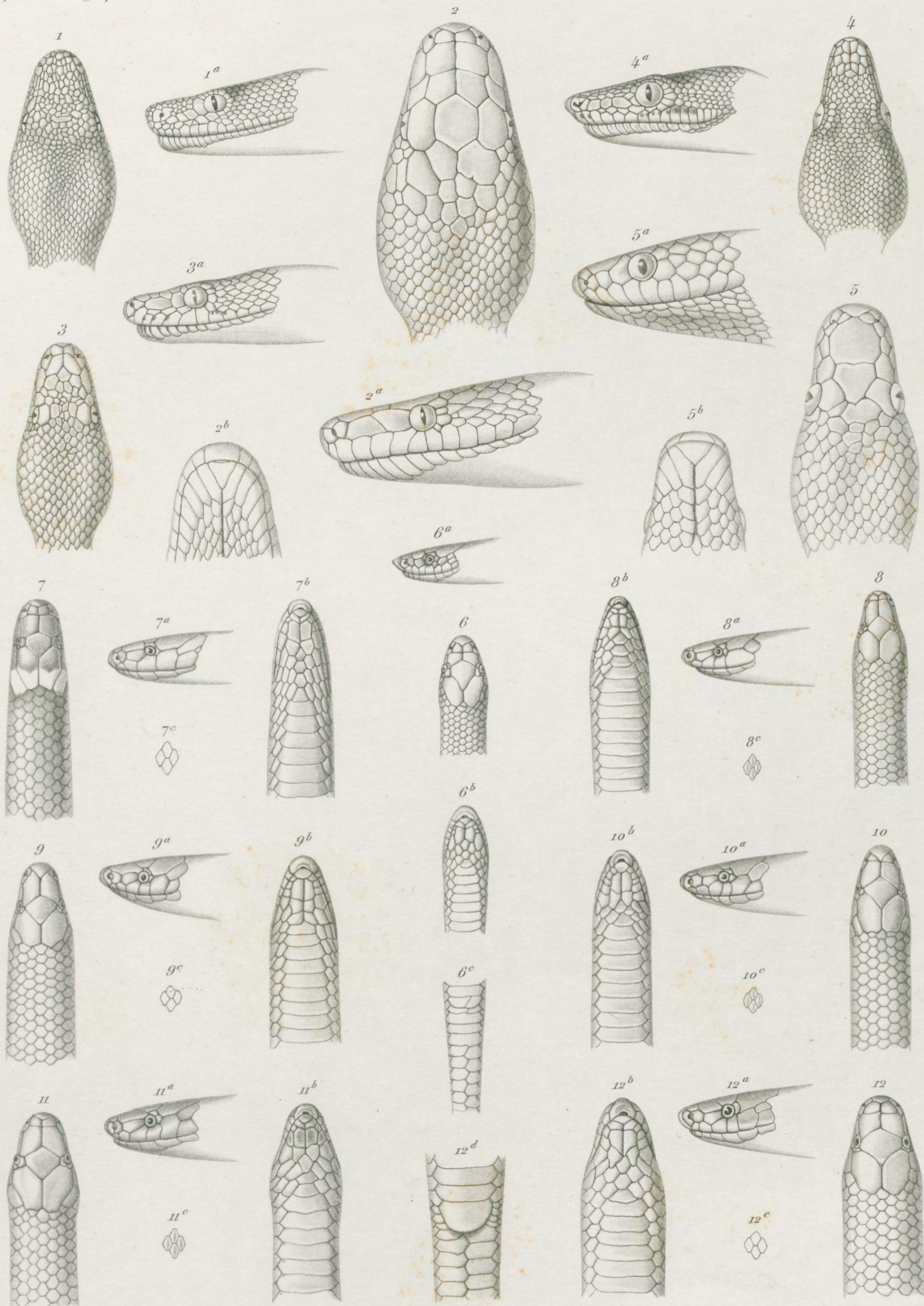
Fig. 11, 11 *a*, 11 *b*.. *Geophis chalybeus* (Wagler, G. Sieboldi Jan); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Guatemala.

Fig. 11 *c*.......... Écailles de la région lombaire du même.

Fig. 12, 12 *a*, 12 *b*.. *Geophis rhodogaster* (Cope); tête, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.

Fig. 12 *c*.......... Écailles de la région lombaire du même.

Fig. 12 *d*.......... Région anale du même.



Bocourt del. Lebrun sc.

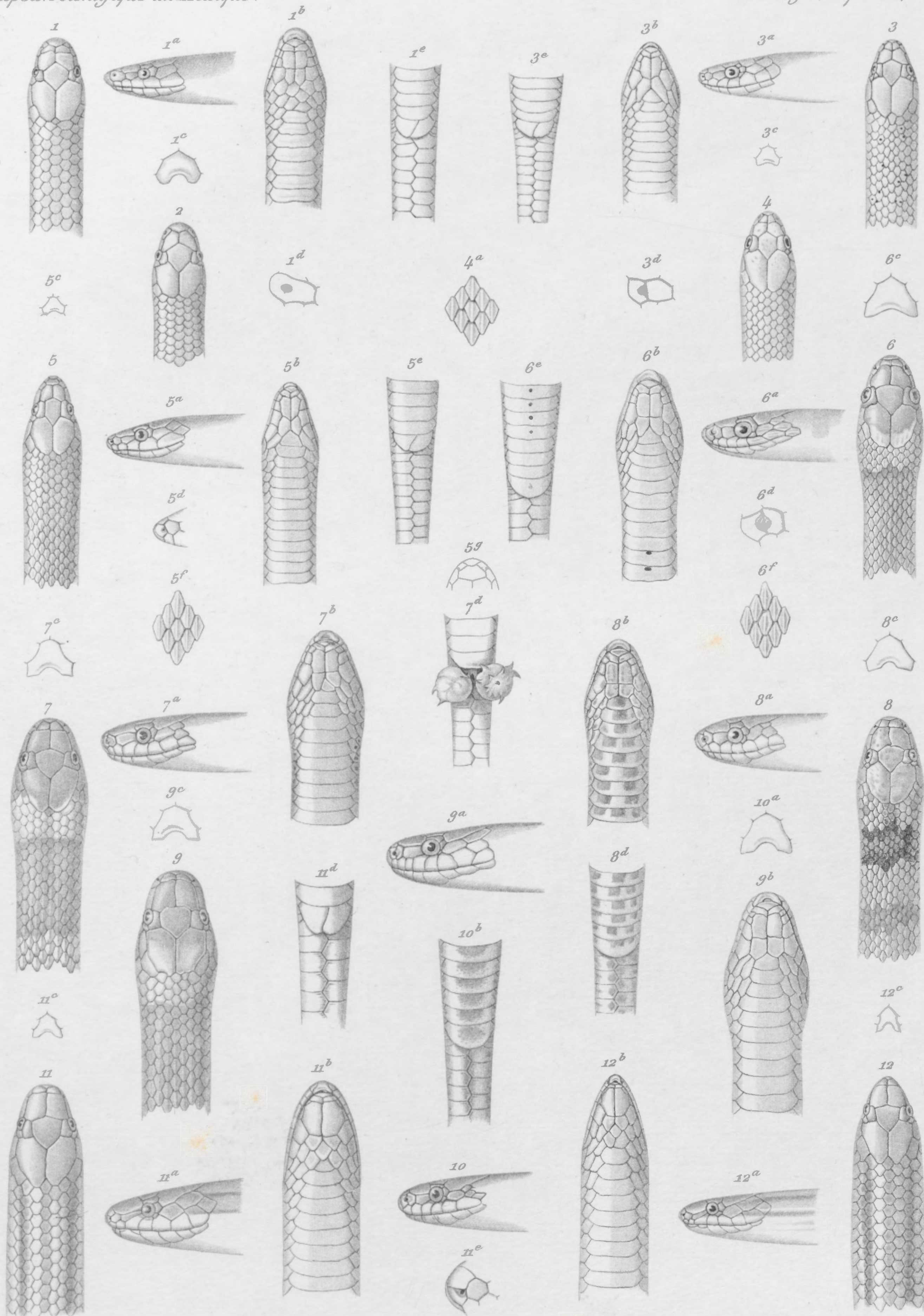
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XXXII.

OPHIDIENS CALAMARIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*....... *Carphophis amœna* (Say); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis.
Fig. 1 *c*............. Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 1 *d*............. Plaque nasale du même.
Fig. 1 *e*............. Région anale du même.
Fig. 2.............. *Carphophis amœna* (variété *Helenæ*, Kennicott); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus. États-Unis.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*....... *Virginia Harpertii* (Duméril et Bibron); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis.
Fig. 3 *c*............. Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 3 *d*............. Plaque nasale du même.
Fig. 3 *e*............. Région anale du même.
Fig. 4.............. *Virginia Harpertii* (variété *elegans*, Kennicott); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus. États-Unis.
Fig. 4 *a*............. Écailles lombaires du même.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*....... *Conocephalus striatulus* (Linné); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis, Texas.
Fig. 5 *c*............. Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 5 *d*............. Plaque nasale du même.
Fig. 5 *e*............. Région anale du même.
Fig. 5 *f*............. Écailles lombaires du même.
Fig. 5 *g*............. Museau du même, vu en dessus.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*....... *Streptophorus labiosus* (Bocourt); tête, des quatre septièmes plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 6 *c*............. Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 6 *d*............. Plaque nasale du même.
Fig. 6 *e*............. Région anale du même.
Fig. 6 *f*............. Écailles dorsales du même.
Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*....... *Streptophorus Sebæ* (Duméril et Bibron); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Guatemala.
Fig. 7 *c*............. Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 7 *d*............. Région anale du même.
Fig. 8, 8 *a*, 8 *b*....... *Streptophorus maculatus*, Peters (variété *pavimentatus*, Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 8 *c*............. Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 8 *d*............. Région anale du même.
Fig. 9, 9 *a*, 9 *b*....... *Streptophorus Lansbergii* (Schlegel); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Venezuela.
Fig. 9 *c*............. Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 10.............. *Streptophorus bifasciatus* (Duméril et Bibron); tête, double de la grandeur naturelle, vue de profil. Mexique.
Fig. 10 *a*............ Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 10 *b*............ Région anale du même.
Fig. 11, 11 *a*, 11 *b*.... *Adelphicos quadrivirgatum* (Jan); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 11 *c*............ Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 11 *d*............ Région anale du même.
Fig. 11 *e*............ Plaque nasale et ouverture de la narine du même.
Fig. 12, 12 *a*, 12 *b*.... *Adelphicos quadrivirgatum* (variété *acutirostris*, Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 12 *c*............ Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XXXIII.

OPHIDIENS CALAMARIENS.

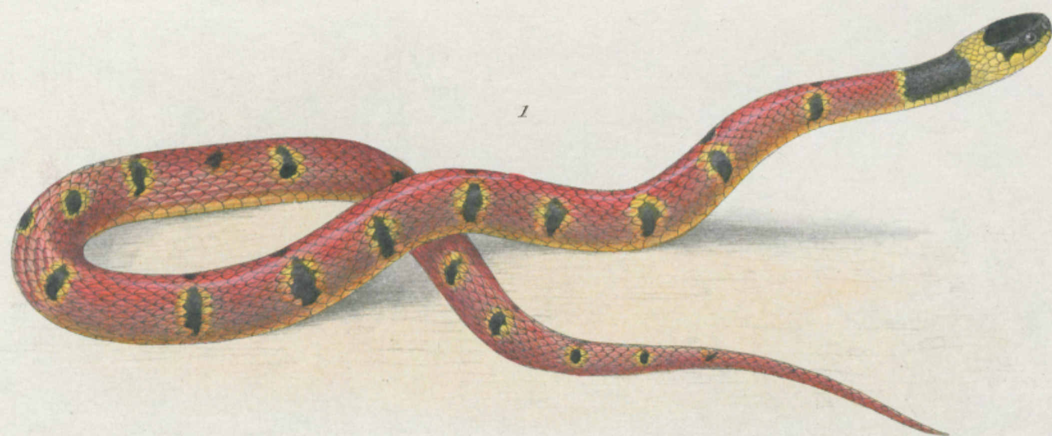
Fig. 1 .... *Streptophorus Sebæ* (Duméril et Bibron); animal en entier et de grandeur naturelle, colorié d'après le vivant. Mexique, Guatemala.

Fig. 2 .... *Streptophorus maculatus* (variété *pavimentatus*, Bocourt); animal en entier et d'un tiers plus grand que nature, colorié d'après nature. Guatemala.

Fig. 3 .... *Streptophorus maculatus* (Peters); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessous. Costa Rica.

Fig. 4 .... *Streptophorus maculatus* (variété *tessellatus*, Cope); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessous. Mexique.

1



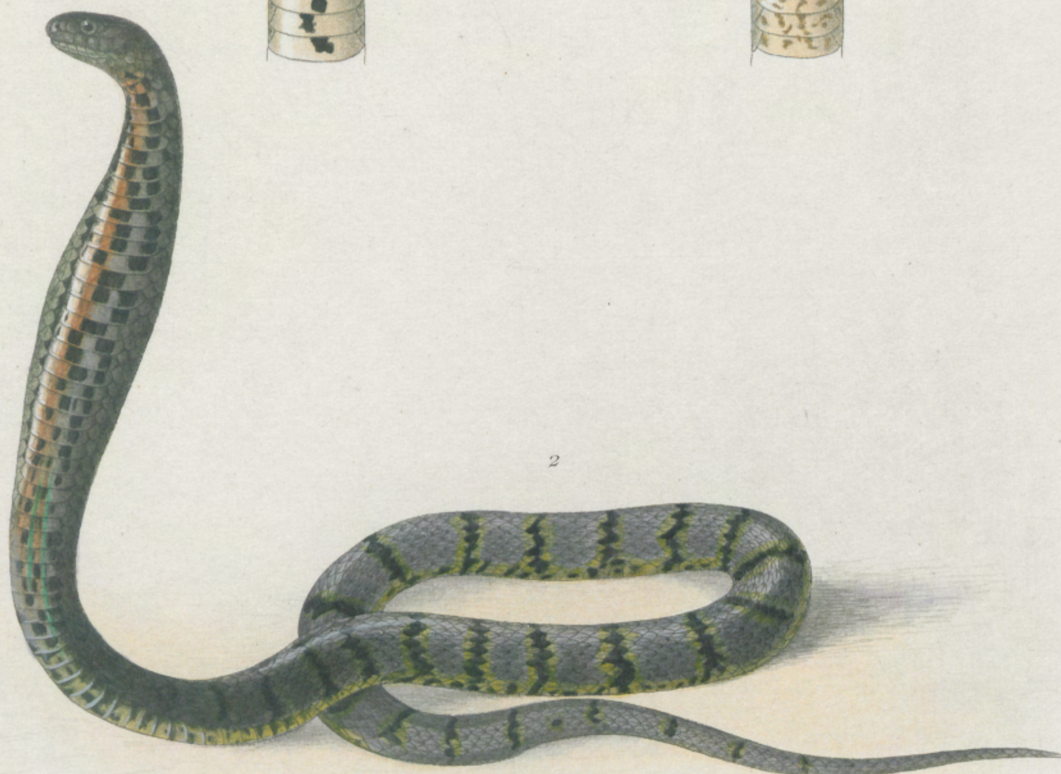
3



4



2



F. Bocourt del. Lebrun sc.

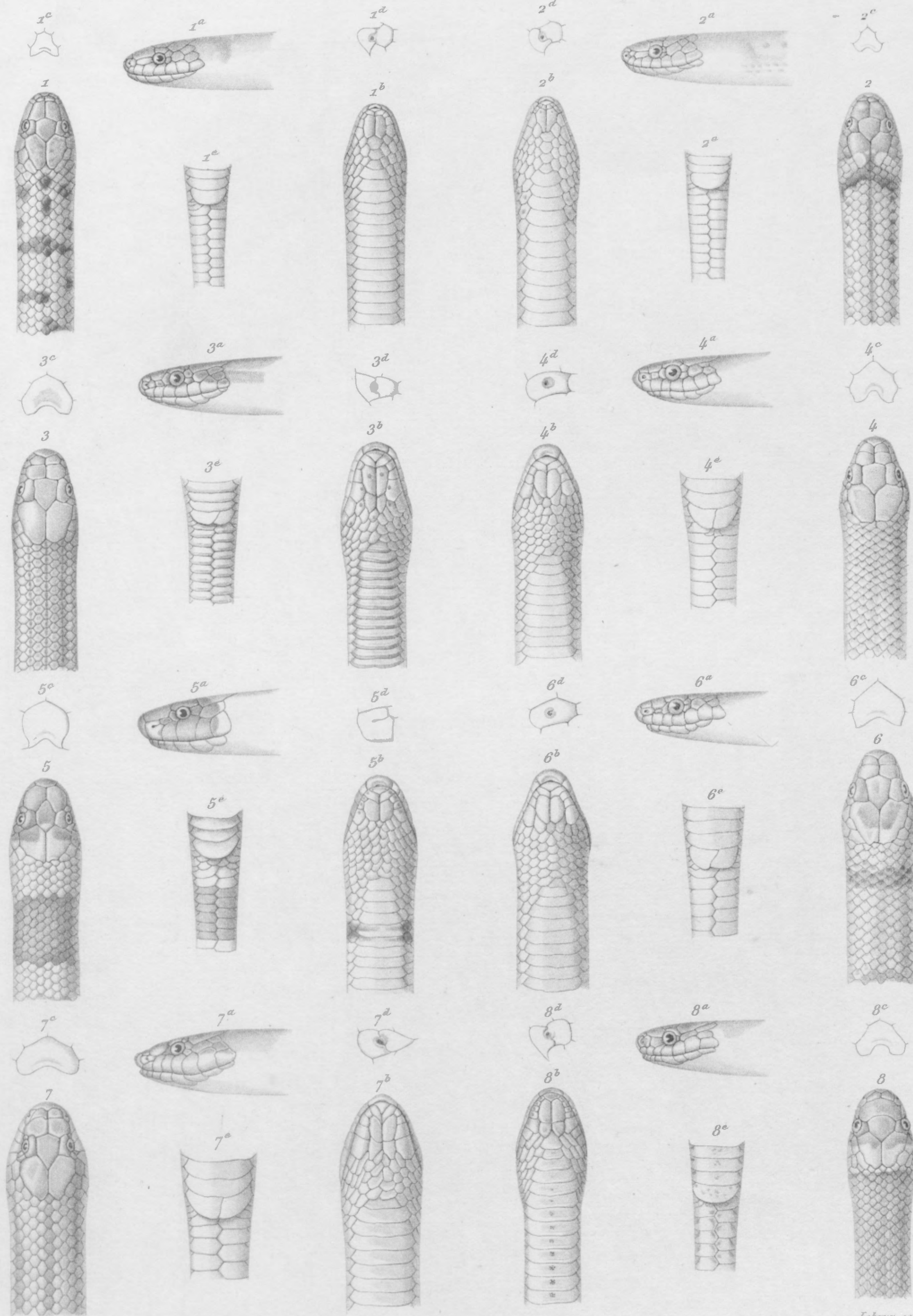
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XXXIV.

OPHIDIENS CALAMARIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Rabdosoma zebrinum* (Jan); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Tehuantepec (Mexique occidental).
Fig. 1 *c*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 1 *d*........... Plaque nasale du même.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Rabdosoma maculatum* (Bocourt); tête, des trois cinquièmes plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil. Équateur.
Fig. 2 *c*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 2 *d*........... Plaque nasale du même.
Fig. 2 *e*... ...... Région anale du même.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Contia mitis* (Baird et Girard); tête, trois fois la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Californie.
Fig. 3 *c*........... Plaque rostrale du même, six fois la grandeur naturelle.
Fig. 3 *d*........... Plaque nasale du même.
Fig. 3 *e*........... Région anale du même.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Lamprosoma episcopum* (Kennicott); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Texas.
Fig. 4 *c*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 4 *d*........... Plaque nasale du même.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Sympholis lippiens*, Cope (*Cheilorhina Villarsii*, Jan); tête, d'un quart plus grand que nature, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après les figures données par MM. Jan et Sordelli (*Iconographie générale des Ophidiens*, 48e livraison, pl. I, fig. 5). Mexique occidental.
Fig. 5 *c*........... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 5 *d*........... Ouverture de la narine.
Fig. 5 *e*........... Région anale du même.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*..... *Lamprosoma occipitale* (Hallowell); tête double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Texas.
Fig. 6 *c*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 6 *d*........... Plaque nasale du même.
Fig. 6 *e*........... Région anale du même.
Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*..... *Arrhyton tæniatum* (Günther); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil. Cuba.
Fig. 7 *c*........... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 7 *d*........... Plaque nasale du même.
Fig. 7 *e*........... Région anale du même.
Fig. 8, 8 *a*, 8 *b*..... *Chersodromus Liebmanni* (Reinhardt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 8 *c*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 8 *d*........... Plaque nasale du même.
Fig. 8 *e*........... Région anale du même.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

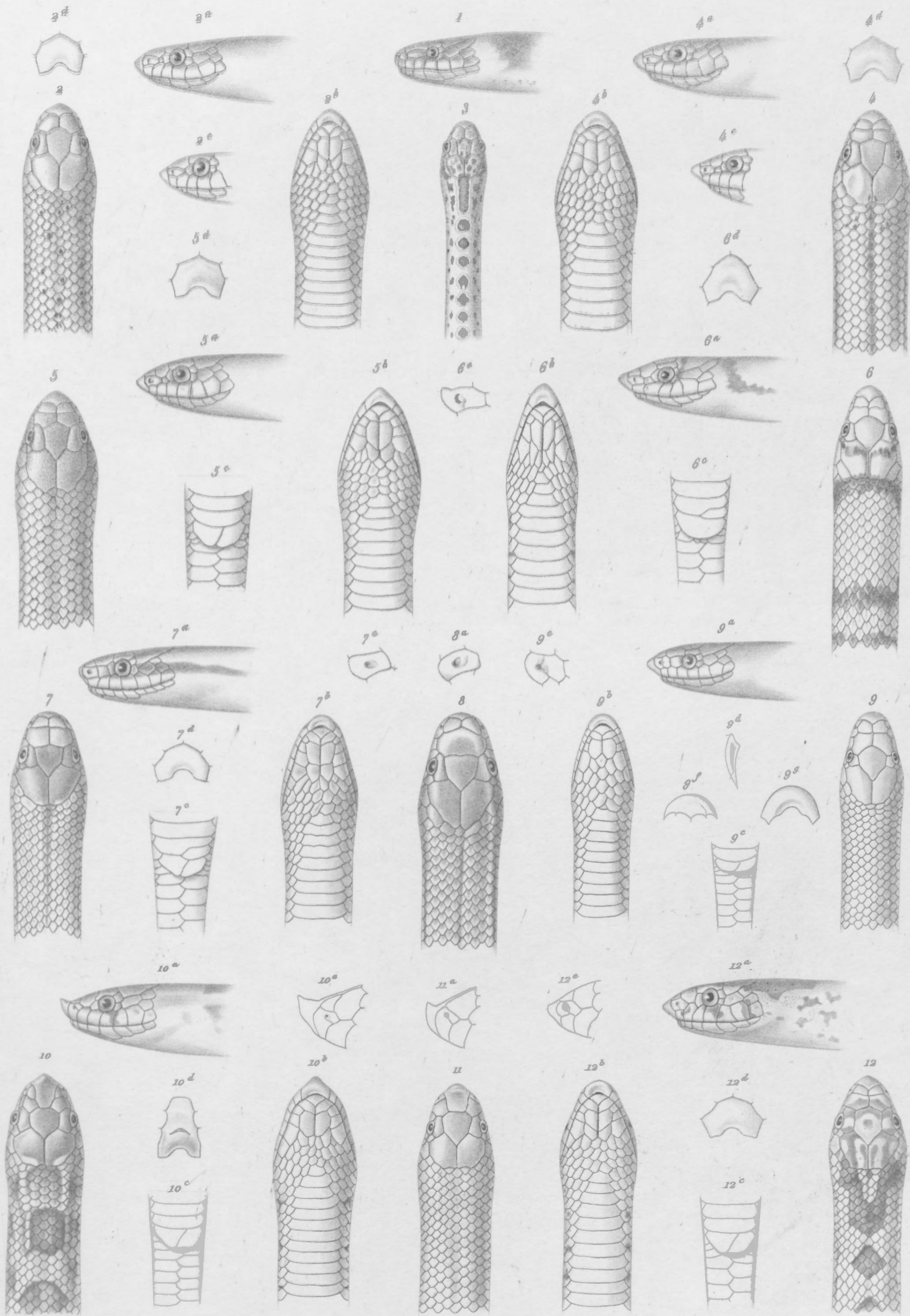
Ophidiens

REPTILES.

PLANCHE XXXV.

OPHIDIENS CALAMARIENS.

Fig. 1............ *Rabdosoma maculatum* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue de profil. Équateur.
Fig. 2, 2*a*, 2*b*, 2*c*.. *Conopsis nasus* (Günther); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 2*d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 3............ *Conopsis maculatus* (Jan); jeune individu, d'un tiers plus grand que nature; tête vue en dessus. Mexique.
Fig. 4, 4*a*, 4*b*, 4*c*.. *Conopsis lineatus* (Kennicott); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 4*d*........... Plaque rostrale du même.
Fig. 5, 5*a*, 5*b*..... *Conopsis varians* (Jan); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 5*c*........... Région anale du même.
Fig. 5*d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 6, 6*a*, 6*b*..... *Cemophora coccinea* (Blumenbach); tête, des trois septièmes plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis.
Fig. 6*c*........... Région anale du même.
Fig. 6*d*........... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 6*e*........... Plaque nasale du même.
Fig. 7, 7*a*, 7*b*...... *Cryptodacus vittatus* (Gundlach); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Cuba.
Fig. 7*c*........... Région anale du même.
Fig. 7*d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 7*e*........... Plaque nasale du même.
Fig. 8............ *Cryptodacus redimitus* (Cope); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus. Cuba.
Fig. 8*a*........... Plaque nasale du même.
Fig. 9, 9*a*, 9*b*..... *Enulius murinus* (Cope); tête, trois fois la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique occidental.
Fig. 9*c*........... Région anale du même.
Fig. 9*d*........... Dent postérieure du maxillaire, dix fois la grandeur naturelle.
Fig. 9*e*........... Plaque nasale du même.
Fig. 9*f*........... Plaque rostrale du même, vue en dessus.
Fig. 9*g*........... Plaque rostrale du même, vue en dessous.
Fig. 10, 10*a*, 10*b*.. *Ficimia ornata* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 10*c*.......... Région anale du même.
Fig. 10*d*.......... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 10*e*.......... Museau du même, vu de profil.
Fig. 11........... *Ficimia olivacea* (Gray); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 12, 12*a*, 12*b*.. *Pseudoficimia pulchra* (Bocourt); tête, un quart plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil.
Fig. 12*c*.......... Région anale du même.
Fig. 12*d*.......... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 12*e*.......... Museau du même, vu de profil.



P. Bocourt del. Lebrun sc.

Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XXXVI.

OPHIDIENS CALAMARIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Elapomorphus coronatus* (Sauvage, *Bull. Soc. philom.*, Paris, 1877, p. 110); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Amérique méridionale.

Fig. 1 *c*........... Plaque nasale du même.

Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.

Fig. 1 *e*........... Région anale du même.

Fig. 2........... *Elapomorphus Blumii* (Schlegel); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, d'après un individu rapporté par Gaudichaud. Amérique méridionale.

Fig. 2 *a*........... Plaque nasale du même.

Fig. 2 *b*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.

Fig. 3........... *Elapomorphus bilineatus* (Duméril et Bibron); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, d'après le type rapporté par d'Orbigny. Corrientes.

Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Homalocranion virgatum* (Günther); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après les figures données par M. Günther. Costa Rica.

Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Homalocranion gracilis* (Baird et Girard); tête, trois fois la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après un individu donné par l'Institution Smithsonienne. Texas.

Fig. 5 *c*........... Plaque nasale du même.

Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, six fois la grandeur naturelle.

Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*..... *Homalocranion bimaculatum* (Cope); tête, trois fois la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.

Fig. 6 *c*........... Plaque nasale du même.

Fig. 6 *d*........... Plaque rostrale du même, six fois la grandeur naturelle.

Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*...... *Homalocranion planiceps* (Blainville); tête, trois fois la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après l'individu type. Californie.

Fig. 7 *c*........... Plaque nasale du même.

Fig. 7 *d*........... Plaque rostrale du même, six fois la grandeur naturelle.

Fig. 8 *a*, 8 *b*....... *Homalocranion præoculum* (Bocourt); tête, trois fois la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Colorado.

Fig. 8 *c*........... Plaque nasale du même.

Fig. 8 *d*........... Plaque rostrale du même, six fois la grandeur naturelle.

Fig. 9, 9 *a*, 9 *b*..... *Homalocranion mœstum* (Günther); tête, trois fois la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Peten.

Fig. 9 *c*........... Plaque nasale du même.

Fig. 9 *d*........... Plaque rostrale du même, six fois la grandeur naturelle.

Fig. 10, 10 *a*, 10 *b*.. *Homalocranion schistosum* (Bocourt); tête, trois fois la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.

Fig. 10 *c*.......... Plaque nasale du même.

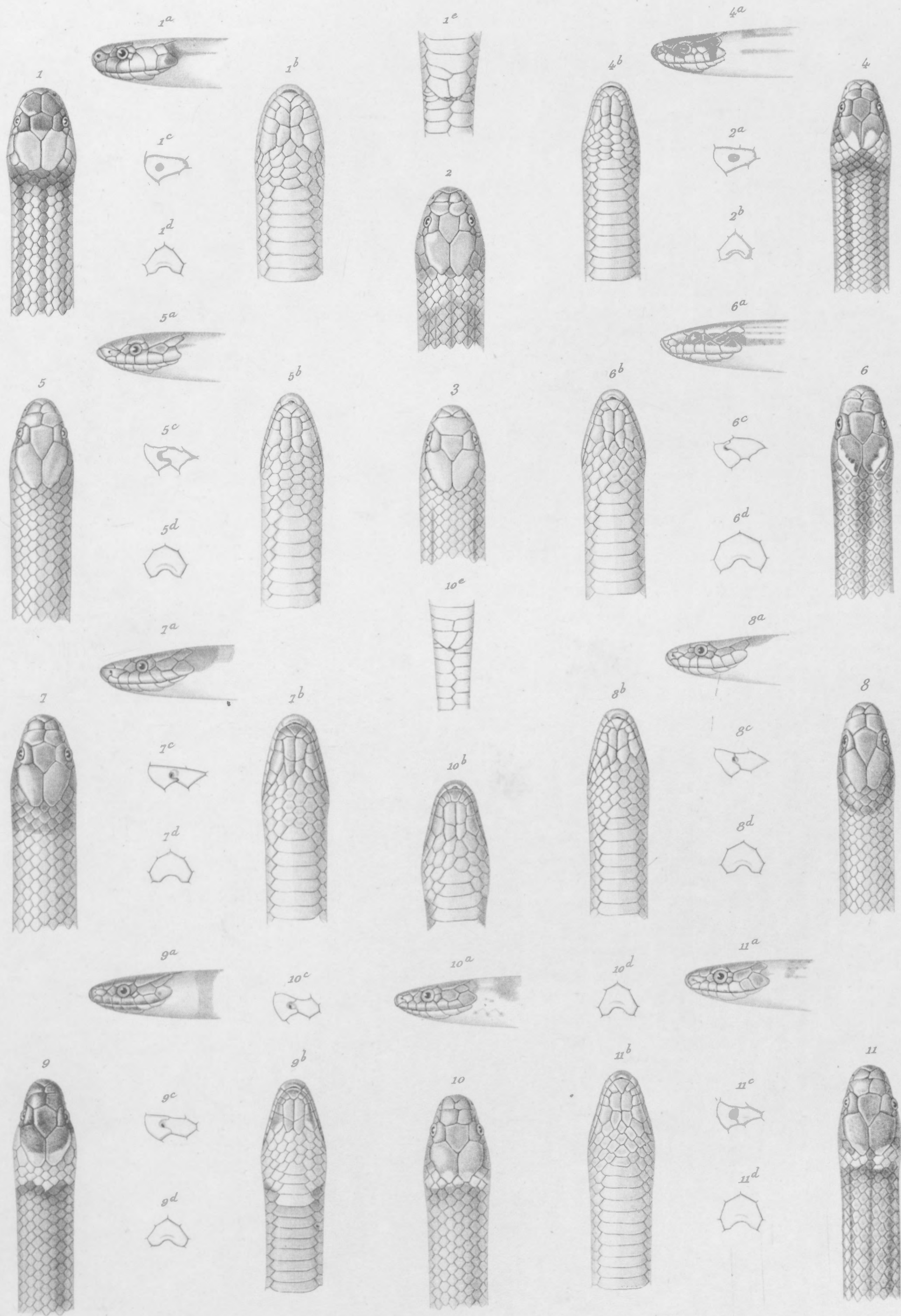
Fig. 10 *d*.......... Plaque rostrale du même, six fois la grandeur naturelle.

Fig. 10 *e*.......... Région anale du même.

Fig. 11, 11 *a*, 11 *b*.. *Homalocranion Deppii* (Bocourt); tête, trois fois la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.

Fig. 11 *c*.......... Plaque nasale du même.

Fig. 11 *d*.......... Plaque rostrale du même, six fois la grandeur naturelle.



F. Bocourt del. Corbié sc.

Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XXXVII.

OPHIDIENS CALAMARIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Geophis Dugesii* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 1 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Scolecophis atrocinctus* (Schlegel); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 2 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 2 *e*........... Région anale du même.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Homalocranion tæniatum* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 3 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Région anale du même.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Homalocranion melanocephalum* (Linné); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Amérique centrale et Amérique du Sud.
Fig. 4 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Homalocranion coronatum* (Baird et Girard); tête, trois fois la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique et Caroline du Sud.
Fig. 5 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, six fois la grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*..... *Homalocranion rubrum* (Cope); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Tehuantepec (Mexique).
Fig. 6 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 6 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*..... *Stenorhina Degenhardtii* (Berthold); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil. Nouvelle-Grenade, Mexique et Guatemala.
Fig. 7 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 7 *d*........... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 7 *e*........... Région anale du même.
Fig. 8............ *Stenorhina Freminvillei* (Duméril et Bibron); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue de profil. Mexique.
Fig. 8 *a*........... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 9, 9 *a*......... *Stenorhina Kennicottiana* (Cope); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessous et de profil. Mexique et Guatemala.
Fig. 9 *b*........... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 10........... *Stenorhina apiata* (Cope); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue de profil. Mexique.
Fig. 10 *a*.......... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 11, 11 *a*, 11 *b*... *Stenorhina quinquelineata* (Hallowell); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus et de profil. Guatemala.
Fig. 11 *c*.......... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

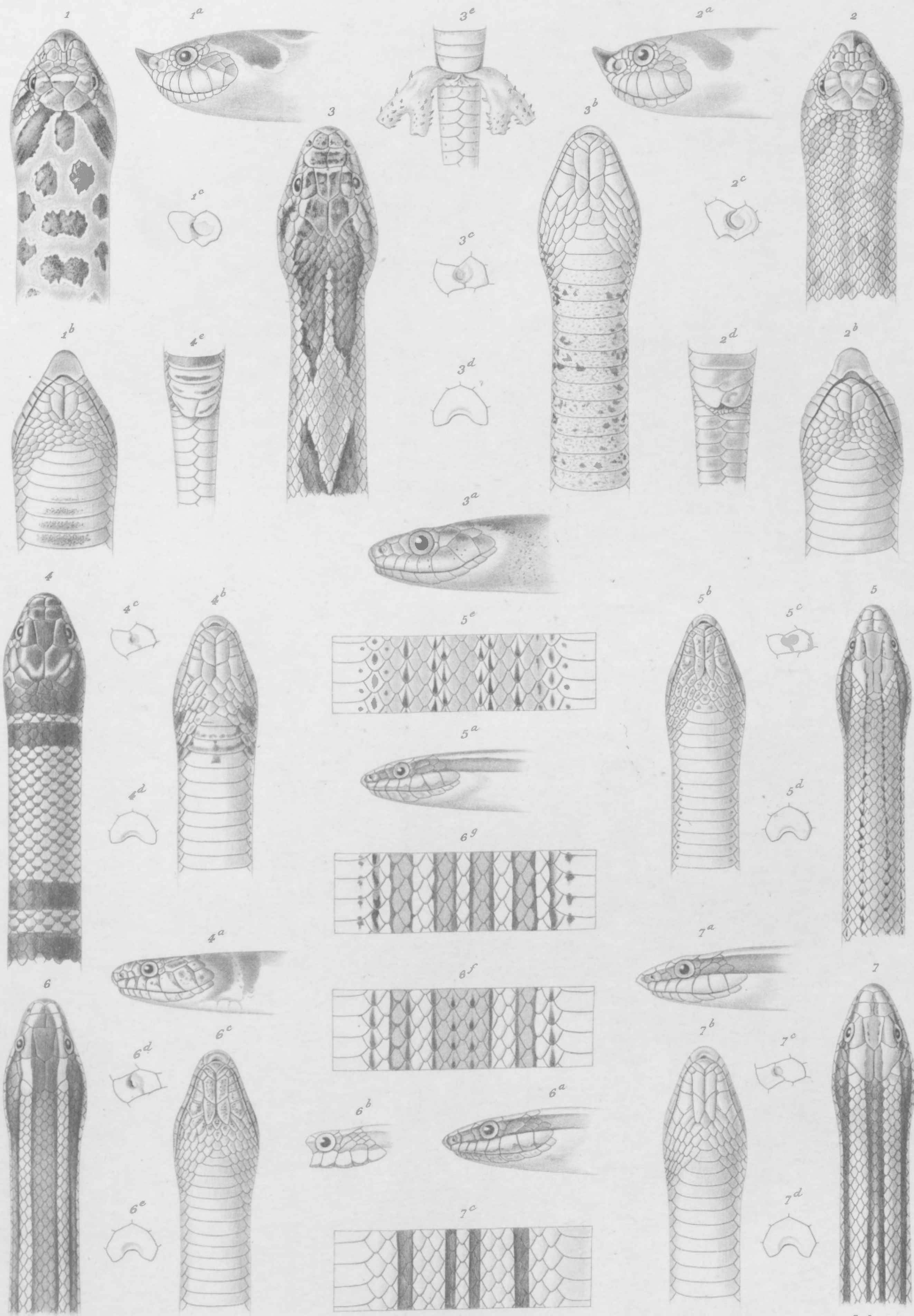
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XXXVIII.

OPHIDIENS CORONELLIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Heterodon nasicus* (Baird et Girard); tête, d'un cinquième plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après un individu donné par l'Institution Smithsonienne, provenant de Nebraska.
Fig. 1 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Heterodon nasicus*, var. *Kennerlyi* (Kennicott); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique et Nouveau-Mexique.
Fig. 2 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 2 *d*........... Région anale du même.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Xenodon severus*, Lin., var. *angustirostris* (Peters); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique et Veragua.
Fig. 3 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Région anale du même.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Erythrolamprus venustissimus*, Neuwied, var. B, (Dum. et Bibr.); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Costa Rica, Veragua et Nouvelle-Grenade.
Fig. 4 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Conophis lineatus* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après l'un des types. Mexique.
Fig. 5 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *e*........... Portion dermique du même, prise au milieu du tronc.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*, 6 *c*.. *Conophis pulcher* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatémala occidental.
Fig. 6 *d*........... Plaque nasale du même.
Fig. 6 *e*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 6 *f*........... Portion dermique du même, prise au milieu du tronc, d'après un adulte.
Fig. 6 *g*........... Portion dermique du même, prise au milieu du tronc, d'après un jeune individu.
Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*..... *Conophis vittatus* (Peters); tête, d'un quart plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après l'individu type. Tehuantepec (Mexique occidental).
Fig. 7 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 7 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 7 *e*........... Portion dermique du même, prise au milieu du tronc.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Ophidiens

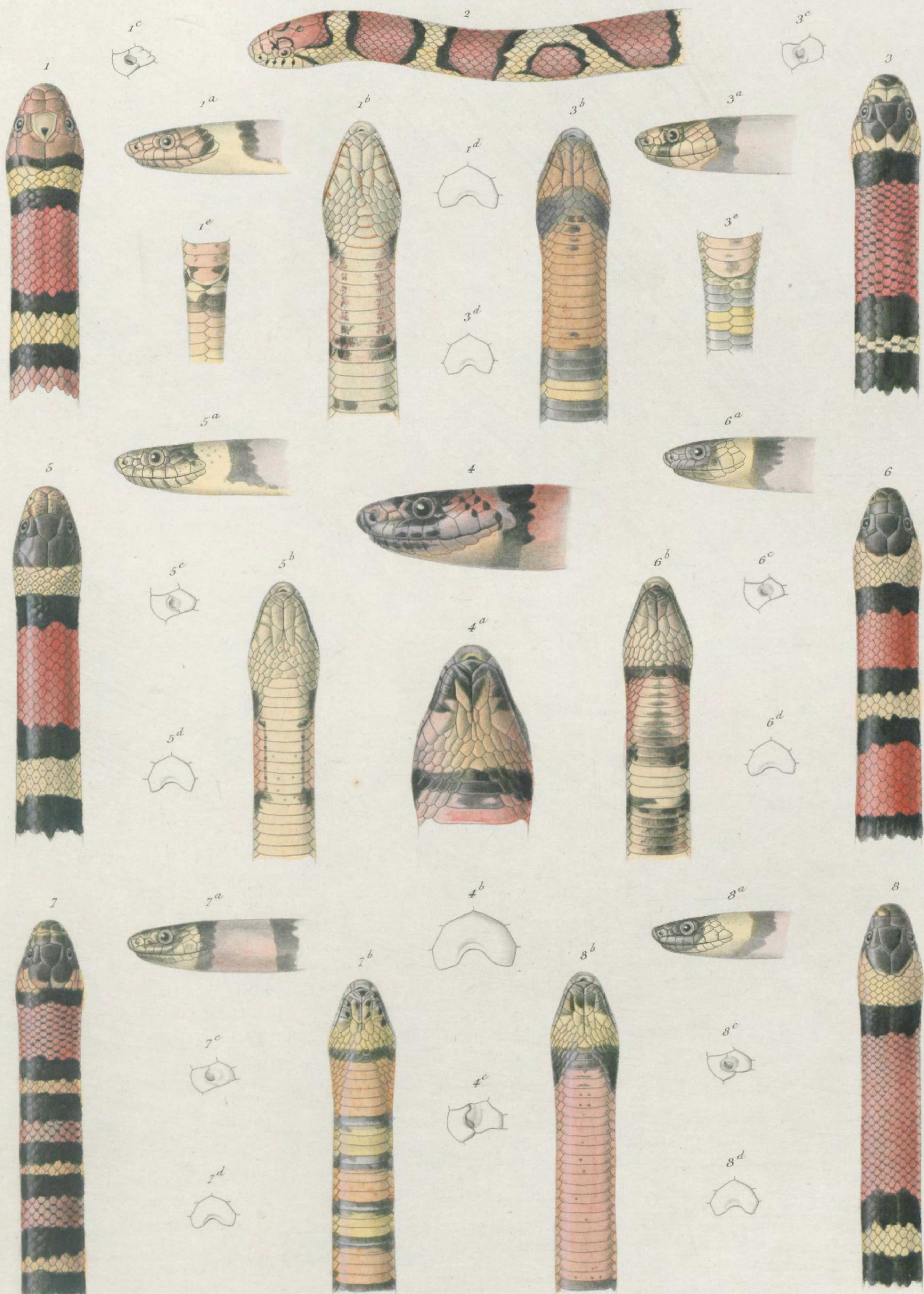
REPTILES.

PLANCHE XXXIX.

OPHIDIENS CORONELLIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b* ..... *Coronella coccinea* (Schlegel); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après l'un des types. États-Unis, Mexique et Martinique.
Fig. 1 *c* .... Plaque nasale du même.
Fig. 1 *d* .... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e* .... Région anale du même.
Fig. 2 .... *Coronella doliata typica* (Linné), d'après la figure donnée par le professeur Jan (*Icon. génér. des Ophid.*, 14[e] livr., pl. IV, fig. 1). Sud des États-Unis.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b* ..... *Coronella formosa* (Schlegel); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique et Guatémala.
Fig. 3 *c* .... Plaque nasale du même.
Fig. 3 *d* .... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e* .... Région anale du même.
Fig. 4, 4 *a* .... *Coronella formosa*, var. non *anomala*[1] mais *abnorma* (Bocourt); tête, de grandeur naturelle, vue en dessous et de profil. Guatémala.
Fig. 4 *b* .... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *c* .... Plaque nasale du même.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b* ..... *Coronella doliata*, var. *gentilis* (Baird et Girard); tête, d'un quart plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil. Nouvelle-Orléans et Mexique.
Fig. 5 *c* .... Plaque nasale du même.
Fig. 5 *d* .... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b* ..... *Coronella doliata*, var. *conjuncta* (Jan); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 6 *c* .... Plaque nasale du même.
Fig. 6 *d* .... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 7, 7 *a*, 7 *b* ..... *Coronella formosa*, var. *polyzona* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 7 *c* .... Plaque nasale du même.
Fig. 7 *d* .... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 8, 8 *a*, 8 *b* ..... *Coronella formosa*, var. *oligozona* (Bocourt); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Tehuantepec (Mexique occidental).
Fig. 8 *c* .... Plaque nasale du même.
Fig. 8 *d* .... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.

[1] Nous remplaçons *anomala* par *abnorma*, parce que ce qualificatif a déjà été employé par M. Günther pour une coronelle. Voyez *Coronella anomala*, *Colubr. Snakes*, *Coll. Brit. Mus.*, 1858, p. 37. — *Coronella pulchella* (Bibron), inéd., Jan, *Elenco sist. degli Ofidi*, 1863, p. 48. Espèce de l'Amérique du Sud



F. Bocourt del. Lebrun sc.

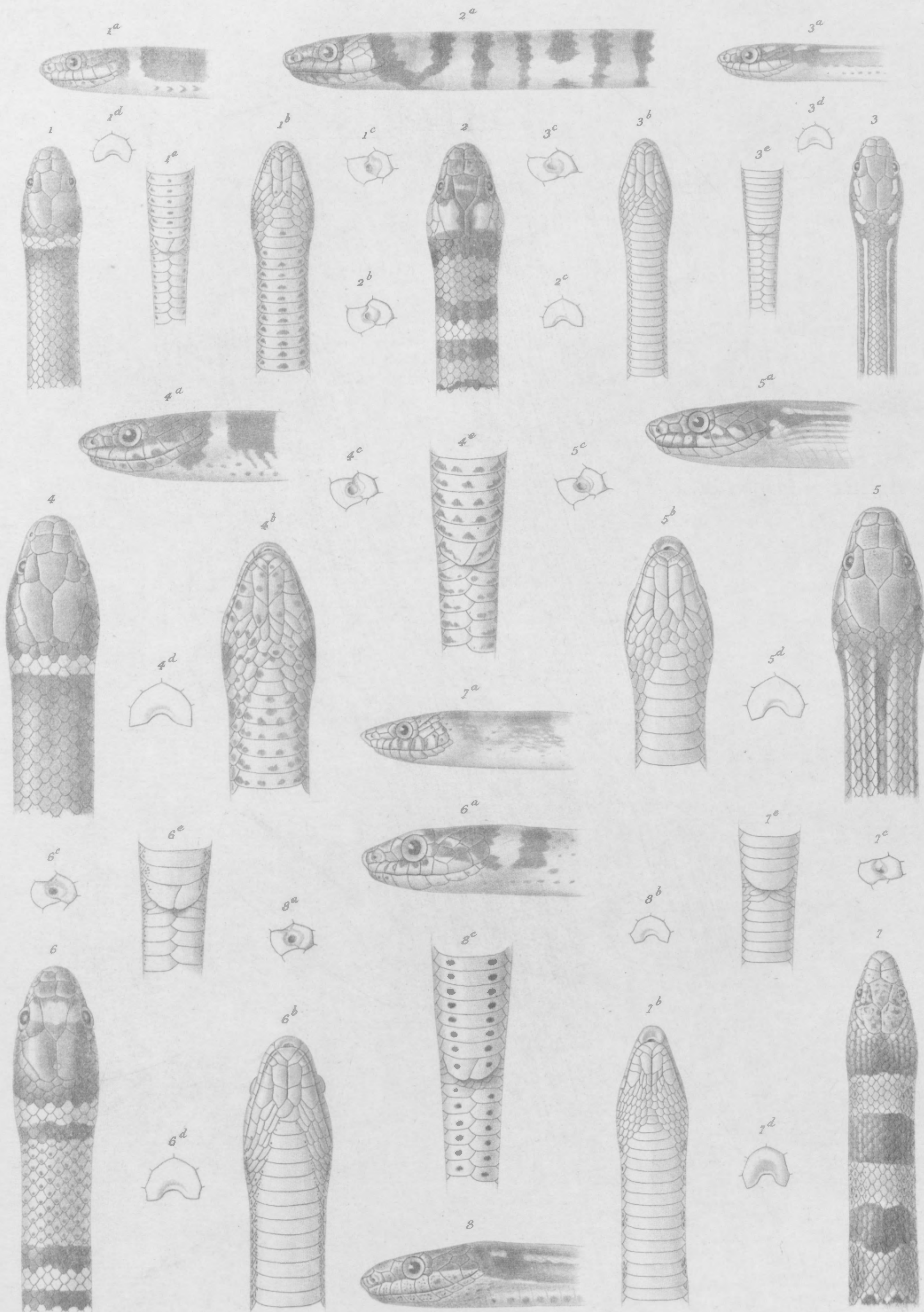
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XL.

OPHIDIENS CORONELLIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Diadophis punctatus* (Linné); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Savannah (États-Unis).
Fig. 1 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même.
Fig. 2, 2 *a*......... *Coronella multifasciata* (Bocourt); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus et de profil. Californie.
Fig. 2 *b*........... Plaque nasale du même.
Fig. 2 *c*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Diadophis decoratus* (Günther); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après un jeune individu. Mexique.
Fig. 3 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Région anale du même.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Diadophis punctatus*, var. *lætus* (Jan); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guanajuato (Mexique).
Fig. 4 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Henicognathus Godmanii* (Günther); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatémala.
Fig. 5 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*..... *Henicognathus annulatus* (Duméril et Bibron), tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après un individu du Guatémala occidental.
Fig. 6 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 6 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 6 *e*........... Région anale du même.
Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*..... *Rhinocheilus Lecontei* (Baird et Girard); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Californie.
Fig. 7 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 7 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 7 *e*........... Région anale du même.
Fig. 8............ *Coniophanes fissidens*, var. *bipunctatus* (Günther); tête, de grandeur naturelle, vue de profil. Belize (Honduras).
Fig. 8 *a*........... Plaque nasale du même.
Fig. 8 *b*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 8 *c*........... Région anale du même.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

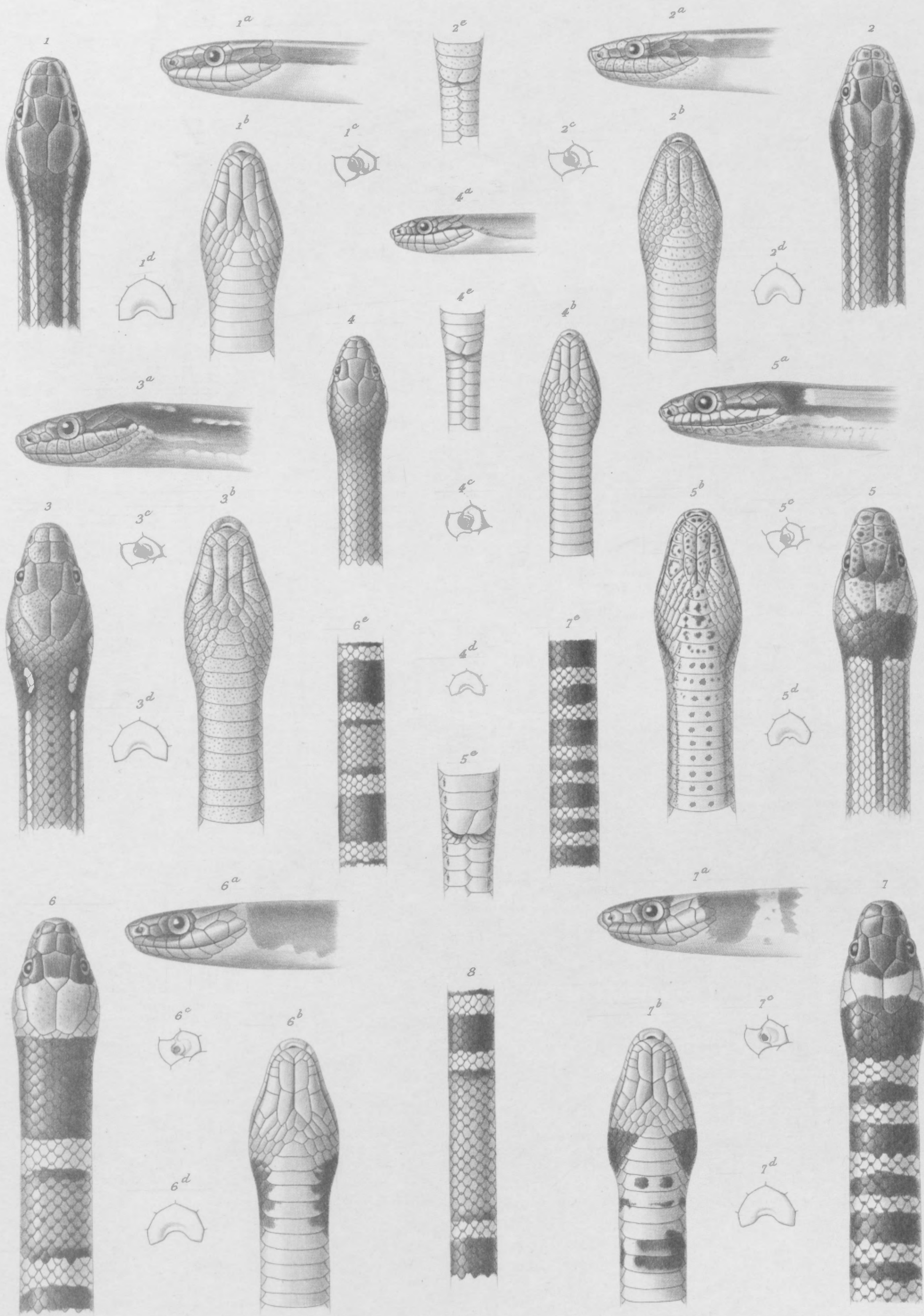
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XLI.

OPHIDIENS CORONELLIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*....... *Henicognathus vittatus* (Jan); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 1 *c*............ Plaque nasale du même.
Fig. 1 *d*............ Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*...... *Coniophanes piceivittis* (Cope); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique et Costa Rica.
Fig. 2 *c*............ Plaque nasale du même.
Fig. 2 *d*............ Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 2 *e*............. Région anale du même.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*...... *Coniophanes fissidens* (Günther); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique et Guatémala occidental.
Fig. 3 *c*............ Plaque nasale du même.
Fig. 3 *d*............ Plaque rostrale du même, deux tiers plus grande que nature.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*...... *Liophis reginæ*, var. *albiventris* (Jan); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique et Amérique intertropicale.
Fig. 4 *c*............ Plaque nasale du même.
Fig. 4 *d*............ Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*............ Région anale du même.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*...... *Henicognathus Sumichrasti* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Isthme de Tehuantepec (Mexique).
Fig. 5 *c*............ Plaque nasale du même.
Fig. 5 *d*............ Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 5 *e*............ Région anale du même.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*....... *Liophis elapoides* (Cope); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique et Guatémala occidental.
Fig. 6 *c*............ Plaque nasale du même.
Fig. 6 *d*............ Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 6 *e*............ Portion du tronc vers le milieu de sa longueur.
Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*...... *Liophis elapoides*, var. *æqualis* (Günther); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique et Guatémala.
Fig. 7 *c*............ Plaque nasale du même.
Fig. 7 *d*............ Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 7 *e*............ Portion du tronc, vers le milieu de sa longueur.
Fig. 8.............. *Liophis elapoides*, var. *diastema* (Bocourt); portion du tronc, vers le milieu de sa longueur. Guatémala.



F. Bocourt del. *Lebrun sc.*

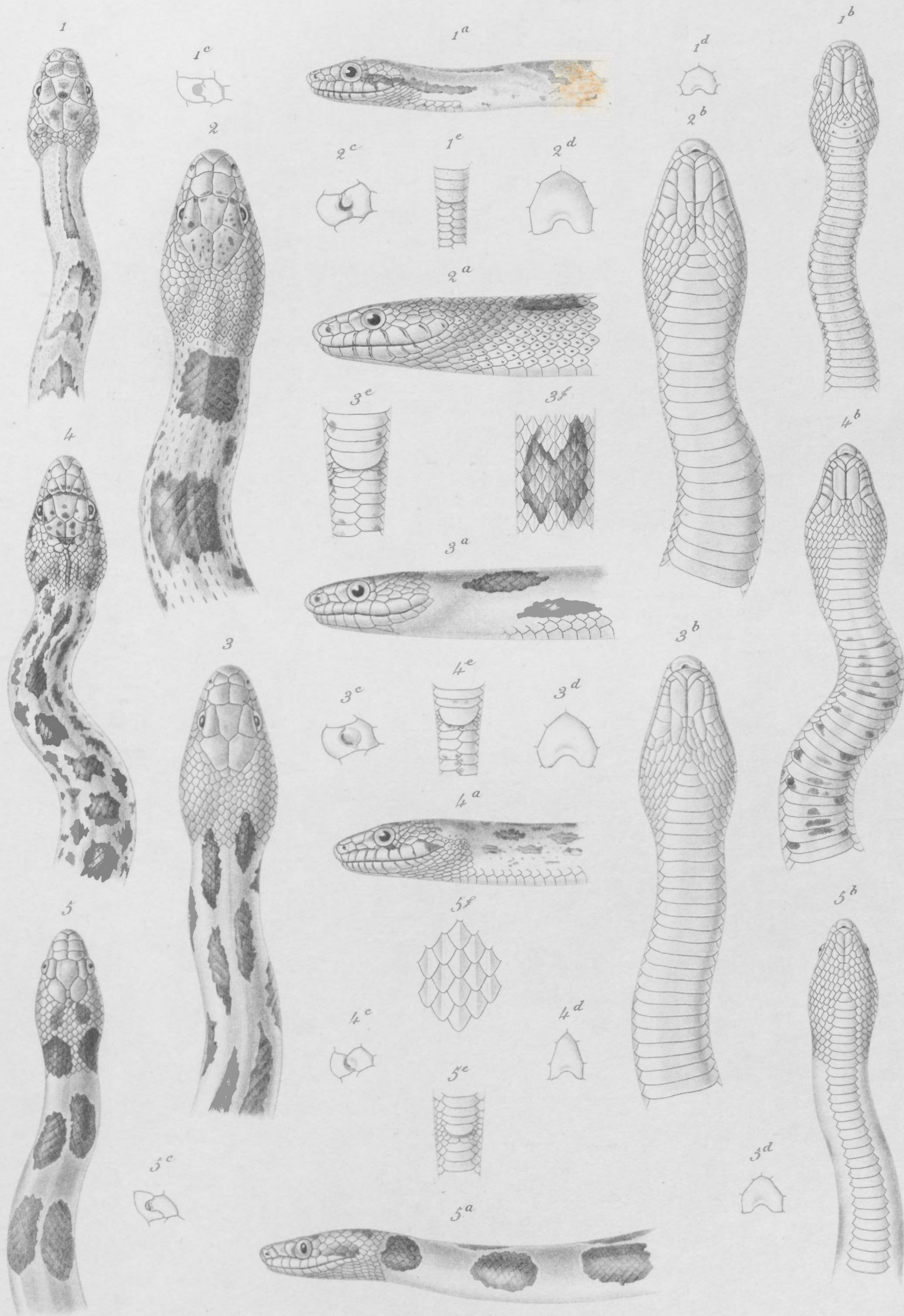
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XLII.

OPHIDIENS COLUBRINIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Spilotes lunulatus*, Cope (*Spilotes fasciatus*, Peters); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala, Honduras, Surinam?
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Pituophis pleurostictus* (Musée de Berlin); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après le type provenant de Montevideo? Mexique.
Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*...... *Pituophis pleurostictus*, var. *Deppei* (Musée de Berlin); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 3 *f*........... Une des taches de la région dorsale du même.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Pituophis mexicanus* (Duméril et Bibron); tête de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Ungalia Moreletii* (*Tropidophis Moreletii*, Bocourt, *Bull. soc. Philom.*, 1885); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Amérique centrale.
Fig. 5 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5 *f*........... Écailles de la région dorsale du même.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

Ophidiens

REPTILES.

PLANCHE XLIII.

OPHIDIENS COLUBRINIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Drymobius rhombifer* (*Spilotes rhombifer*, Peters, *Monatsb. k. Akad.*, Berlin, 1879, p. 777); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après le type communiqué par le musée de Berlin. Antioquia (Nouvelle-Grenade).

Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.

Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.

Fig. 1 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.

Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Salvadora Grahamiae* (Baird et Girard); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après un individu du Texas.

Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même.

Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.

Fig. 2 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.

Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Salvadora Bairdi* (Jan); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Texas, Mexique.

Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même.

Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.

Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Spilotes pœcilonotus* (Günther); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après un individu provenant du Pérou?, communiqué par le musée de Berlin. Honduras, Guatemala.

Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.

Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.

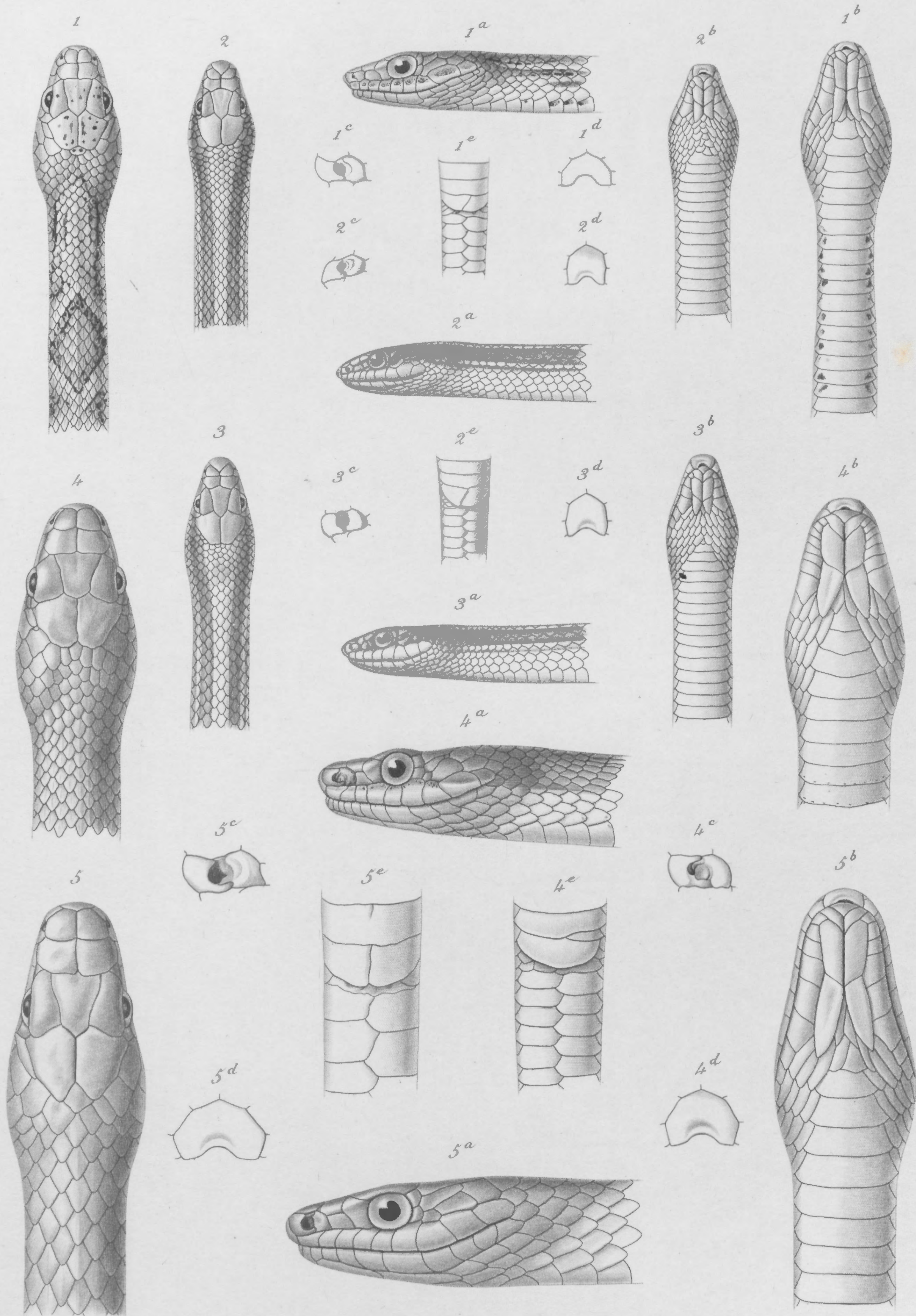
Fig. 5 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.

Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Herpetodryas grandisquamis* (*Spilotes grandisquamis*, Peters); tête, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après le type communiqué par le musée de Berlin. Costa Rica.

Fig. 5 *c*........... Plaques nasales du même.

Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.

Fig. 5 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

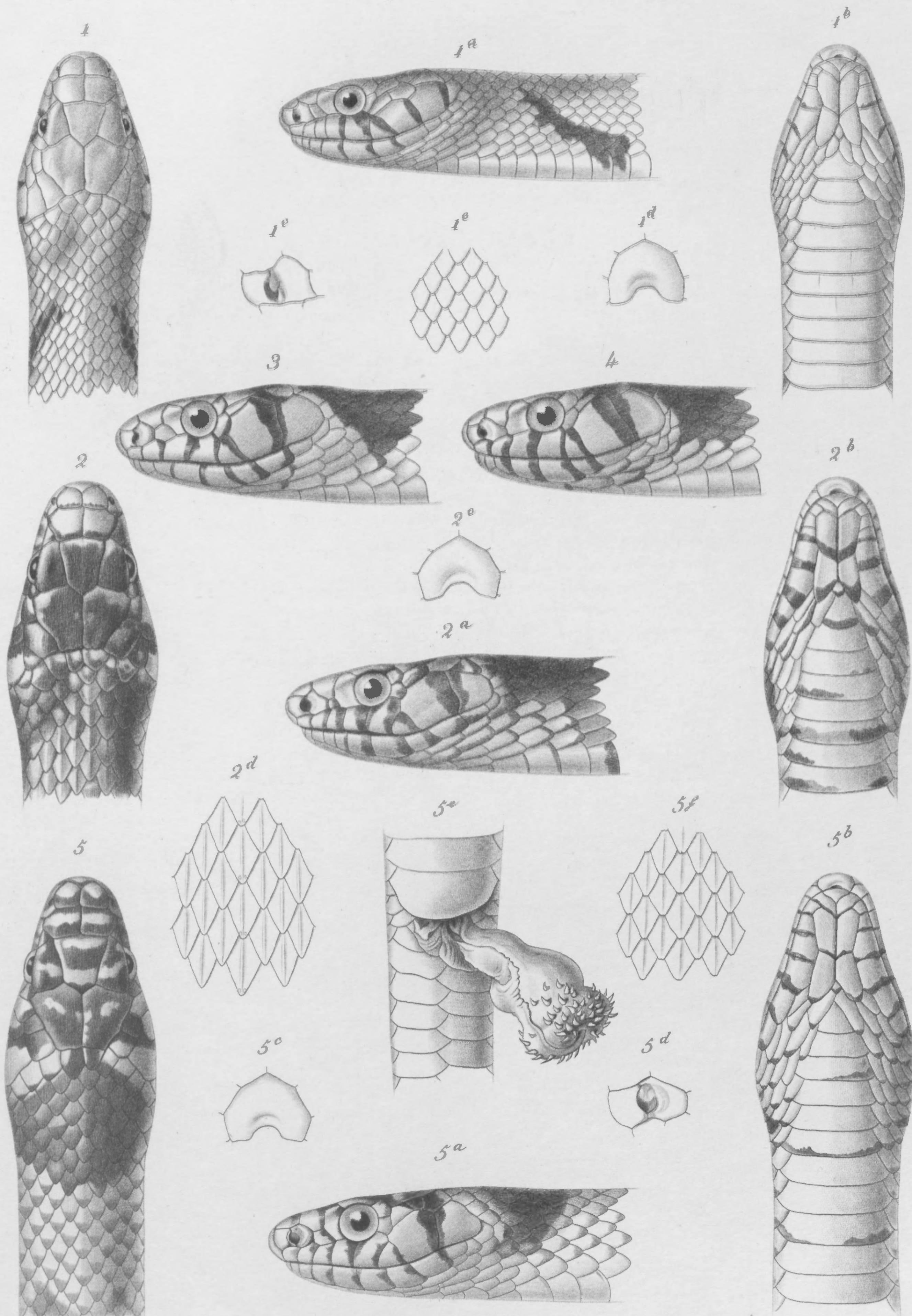
Ophidiens

REPTILES.

PLANCHE XLIV.

OPHIDIENS COLUBRINIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Spilotes corais*, Cuv. (var. *melanurus*, Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Écailles de la région dorsale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Spilotes pullatus*, Lin., Cope (*Coluber variabilis*, Neuwied); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Brésil, Guyane.
Fig. 2 *c*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *d*........... Écailles de la région dorsale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 3 et 4......... *Spilotes pullatus*, Lin. (var. *anomalepis*, Nobis); têtes, de grandeur naturelle, vues de profil. Cette variété diffère de l'espèce typique par les caractères suivants : Tête relativement plus courte. Sept supéro-labiales au lieu de huit, dont la pénultième, très-développée, est souvent en rapport avec la pariétale. Plaque frénale absente le plus ordinairement. Brésil.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Spilotes auribundus*, Cope (*Spilotes Salvinii*, Günther); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Yucatan, Guatemala.
Fig. 5 *c*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *d*........... Plaques nasales du même.
Fig. 5 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5 *f*........... Écailles de la région dorsale du même, de grandeur naturelle.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Ophidiens

REPTILES.

PLANCHE XLV.

OPHIDIENS COLUBRINIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Dromicus laureatus* (Günther), *Ann. and Mag.*, 1868, p. 419, pl. XIX, fig. *e* (*Rhadinaea loreata*, Cope, *Journ. Acad. Philad.*, 1875, p. 139); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après un individu du Mexique, communiqué par le musée de Berlin.

Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.

Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.

Fig. 1 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.

Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Dromicus clavatus* (Peters), *Monatsb. Akad. zu Berlin*, 1864, p. 388; tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après le type communiqué par le musée de Berlin. Mexique, Guatemala, Veragua.

Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même.

Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.

Fig. 2 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.

Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Coryphodon alternatus* (Bocourt), *Bull. soc. Philom.*, 1884 (*Drymobius alternatus*, Cope); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Isthme de Darien.

Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même.

Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.

Fig. 3 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.

Fig. 4............ *Rhinocheilus Antonii* (Dugès), *Proc. Amer. Philos. soc.*, 1886, p. 290; *id.*, *Le Naturaliste*, mai 1887, p. 46; de grandeur naturelle, d'après les croquis communiqués par M. Alfr. Dugès. Mazatlan.

Fig. 4 *a*, 4 *b*, 4 *c*.... Tête du même, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil.

Fig. 4 *d*.......... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.

Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Bascanion tæniatum* (Hallowell); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Californie.

Fig. 5 *c*.......... Plaques nasales du même.

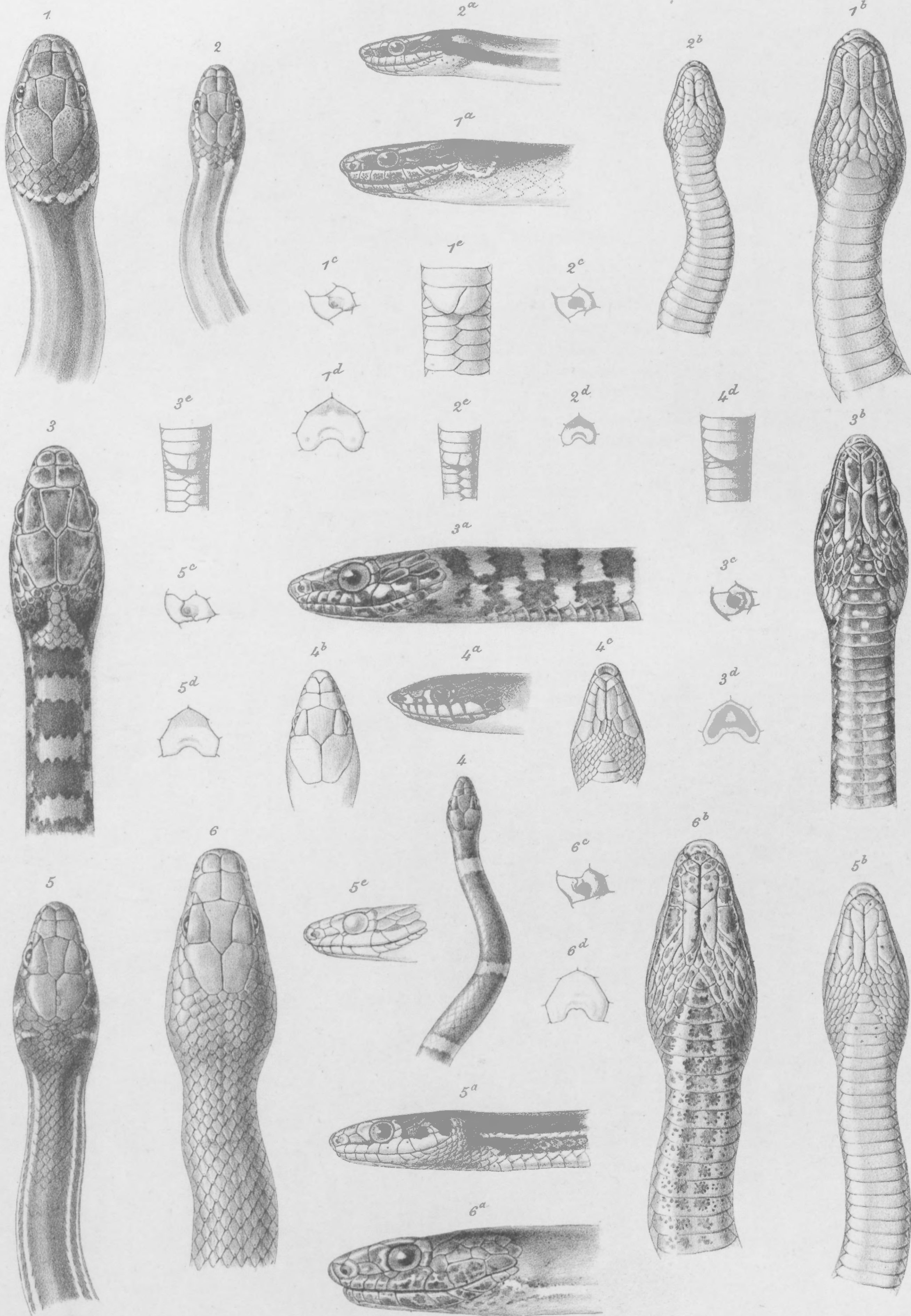
Fig. 5 *d*.......... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.

Fig. 5 *e*.......... Tête du même, d'après un autre individu : sept supéro-labiales par anomalie, la quatrième seule en rapport avec l'œil.

Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*..... *Coryphodon mentovarius* (Duméril et Bibron), *Bascanion mentovarius* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil.

Fig. 6 *c*....... ... Plaques nasales du même.

Fig. 6 *d*.......... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.



F. Bocourt del. Imp. Edouard Bry, Paris. Millot lith.

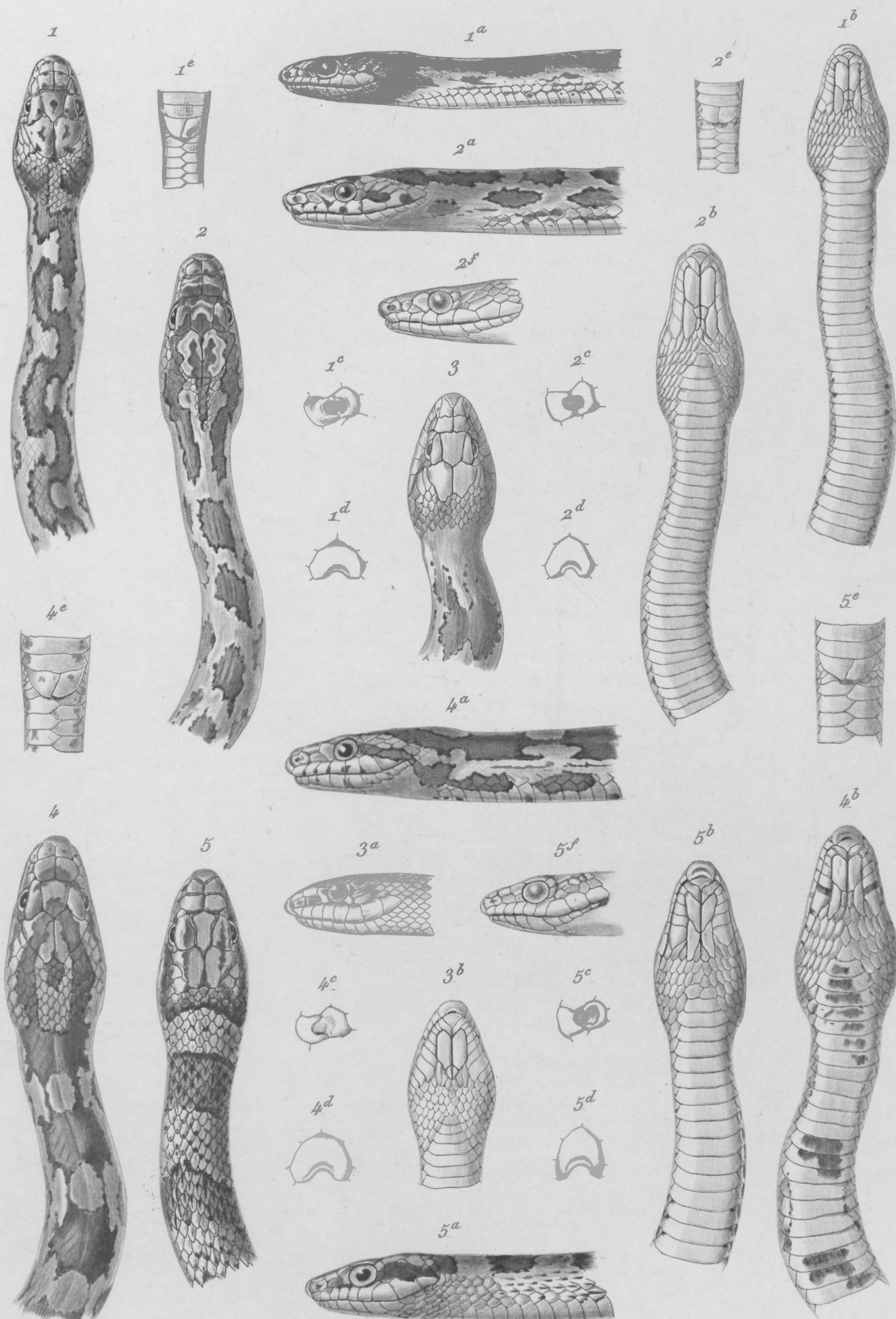
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XLVI.

OPHIDIENS COLUBRINIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Elaphis Rodriguezi* (Bocourt); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Scotophis mutabilis* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Guatemala.
Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2 *f*........... Tête de profil, d'après un autre individu de la même espèce, ayant la frénale divisée anormalement.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Arizona elegans* (Kennicott); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après les figures données par Baird dans *United States and Mex. Bound. Survey*, 1859, pl. XIII. États-Unis, Mexique septentrional.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Scotophis guttatus* (Linné); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. New York, Savannah, Texas.
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Zamenis mexicana* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 5 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *e*........... Région anale du même.
Fig. 5 *f*........... Tête de profil, d'après un autre individu de la même espèce, ayant la préoculaire divisée.



F. Bocourt del.

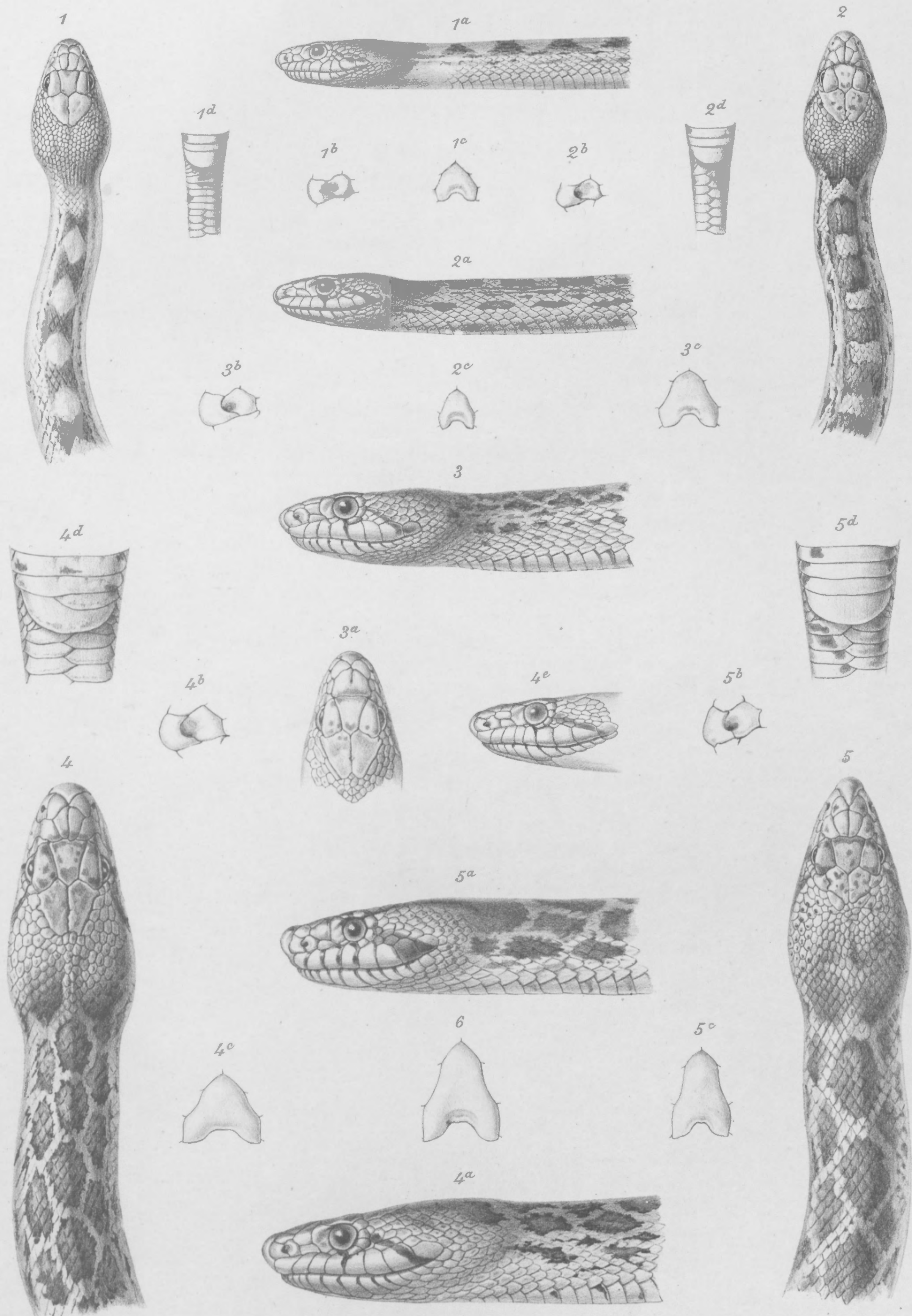
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XLVII.

OPHIDIENS COLUBRINIENS.

Fig. 1, 1 *a*......... *Pituophis vertebralis* (Blainville); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après l'individu type, rapporté de Californie par Botta.
Fig. 1 *b*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *c*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *d*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*......... *Pituophis bellona* (Baird et Girard); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après un individu provenant de l'Utah, donné par l'Institution Smithsonienne.
Fig. 2 *b*........... Plaques nasales du même.
Fig. 2 *c*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *d*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*......... *Pituophis reticulatus* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturel'e, vue en dessus et de profil. Californie?
Fig. 3 *b*........... Plaques nasales du même.
Fig. 3 *c*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*......... *Pituophis catenifer* (Blainville); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après l'un des individus rapportés de Californie par M. de Cessac.
Fig. 4 *b*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *c*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *d*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Tête de profil, d'après le type rapporté de Californie par Botta.
Fig. 5, 5 *a*......... *Pituophis malanoleucus* (Daudin); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. États-Unis, par Lamarre-Piquot.
Fig. 5 *b*........... Plaques nasales du même.
Fig. 5 *c*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *d*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 6............ *Pituophis mexicanus* (Duméril et Bibron); plaque rostrale double de la grandeur naturelle.



F. Bocourt del. *Imp. Edouard Bry, Paris.* *Millot lith.*

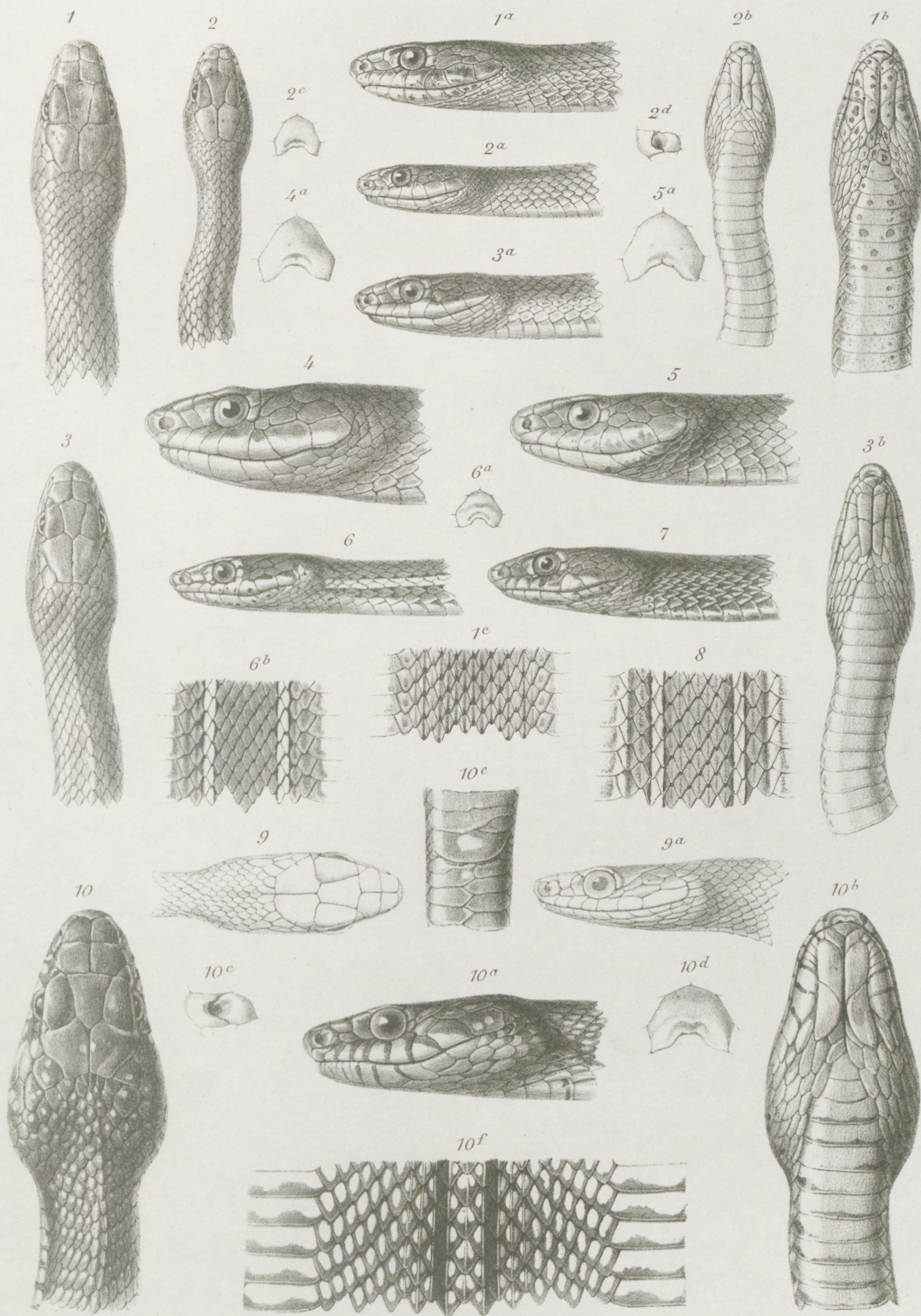
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XLVIII.

OPHIDIENS COLUBRINIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Bascanion lineatus* (Bocourt); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 1 *c*.......... Portion dermique du même, prise au milieu du tronc.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Bascanion Oaxaca* (Jan); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 2 *c*.......... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *d*.......... Plaques nasales du même.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Bascanion flaviventris* (Say); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Texas, Kansas, New York, Mexique.
Fig. 4.......... *Bascanion flagelliformis* (var. *testaceus*, Say); tête, de grandeur naturelle, vue de profil. Texas, Géorgie, Missouri, Mexique.
Fig. 5.......... *Bascanion constrictor* (Linné); tête, de grandeur naturelle, vue de profil. États-Unis, Nouveau-Mexique.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*..... *Bascanion lateralis* (Hallowell); tête, de grandeur naturelle, vue de profil. Californie.
Fig. 6 *c*.......... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 6 *d*.......... Portion dermique du même, prise au milieu du tronc.
Fig. 7.......... *Bascanion flagelliformis* (Catesby); tête, de grandeur naturelle, vue de profil. États-Unis, Californie, Mexique.
Fig. 8.......... *Bascanion tæniatus* (Hallowell); portion dermique, prise ou milieu du tronc. Mexique. Pour d'autres détails, voir pl. XLV, fig. 5 *a*, 5 *e*.
Fig. 9, 9 *a*........ *Spilotes chrysobronchus* (Cope); tête, vue en dessus et de profil, d'après les figures données par M. Cope (*Journ. Acad. Philad.*, 1875, pl. XXVIII, fig. 1, 1 *a*). Costa Rica.
Fig. 10, 18 *a*, 10 *b*.. *Spilotes argus* (Bocourt); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 10 *c*.......... Plaques nasales du même.
Fig. 10 *d*.......... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 10 *e*.......... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 10 *f*.......... Portion dermique du même, prise au milieu du tronc.



F. Bocourt del.

Imp. Edouard Bry, Paris

Millot lith.

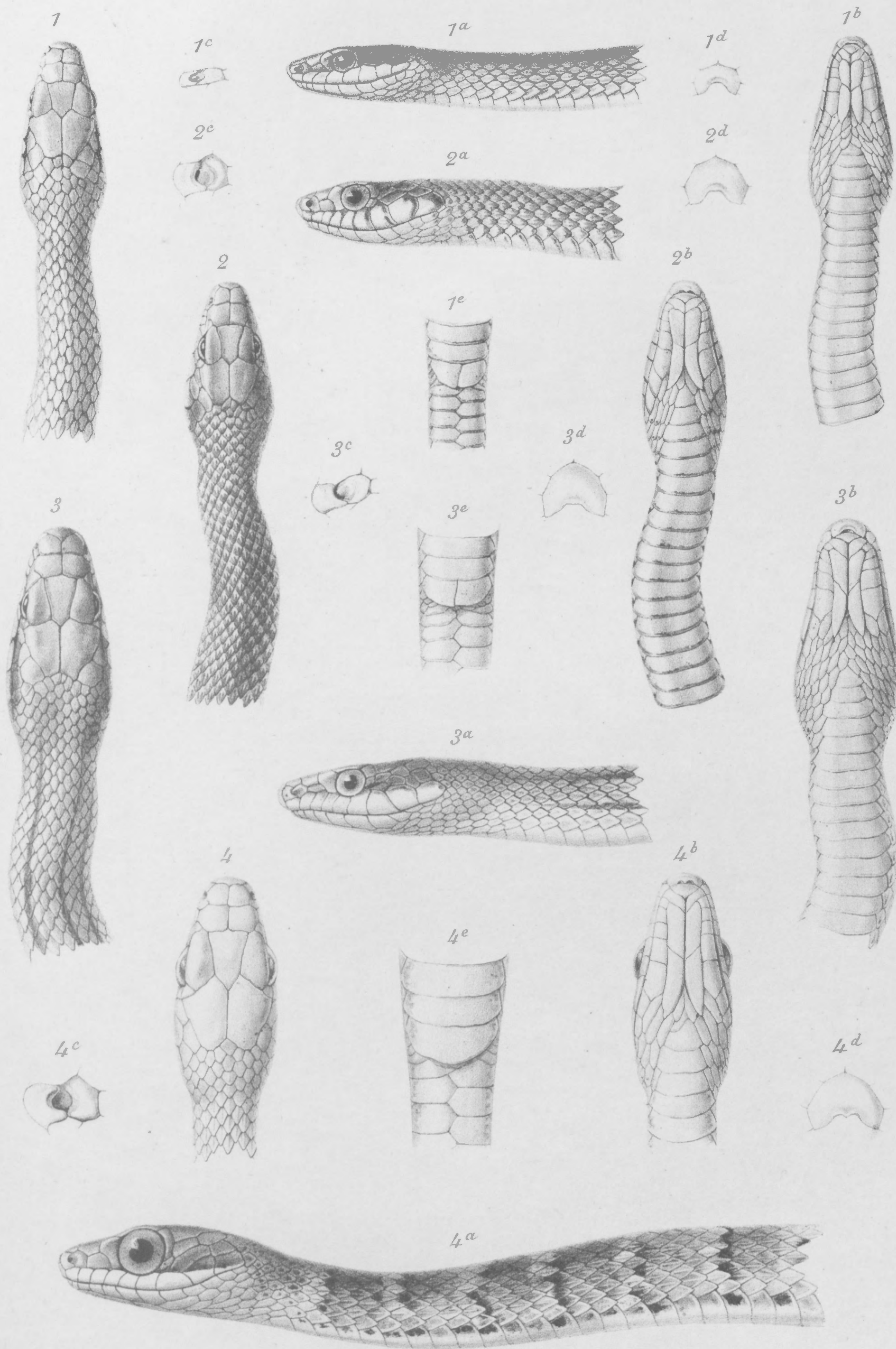
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE XLIX.

OPHIDIENS COLUBRINIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Ahaetulla modesta* (Günther); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Drymobius margaritiferus* (Schlegel); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis, Mexique, Guatemala et Honduras.
Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Drymobius pulcherrimus* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Costa Rica, Nicaragua.
Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Dendrophidion dendrophis* (Schlegel); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guyane, Venezuela et Guatemala.
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.



F. Bocourt del. Imp Edouard Bry, Paris Millot lith

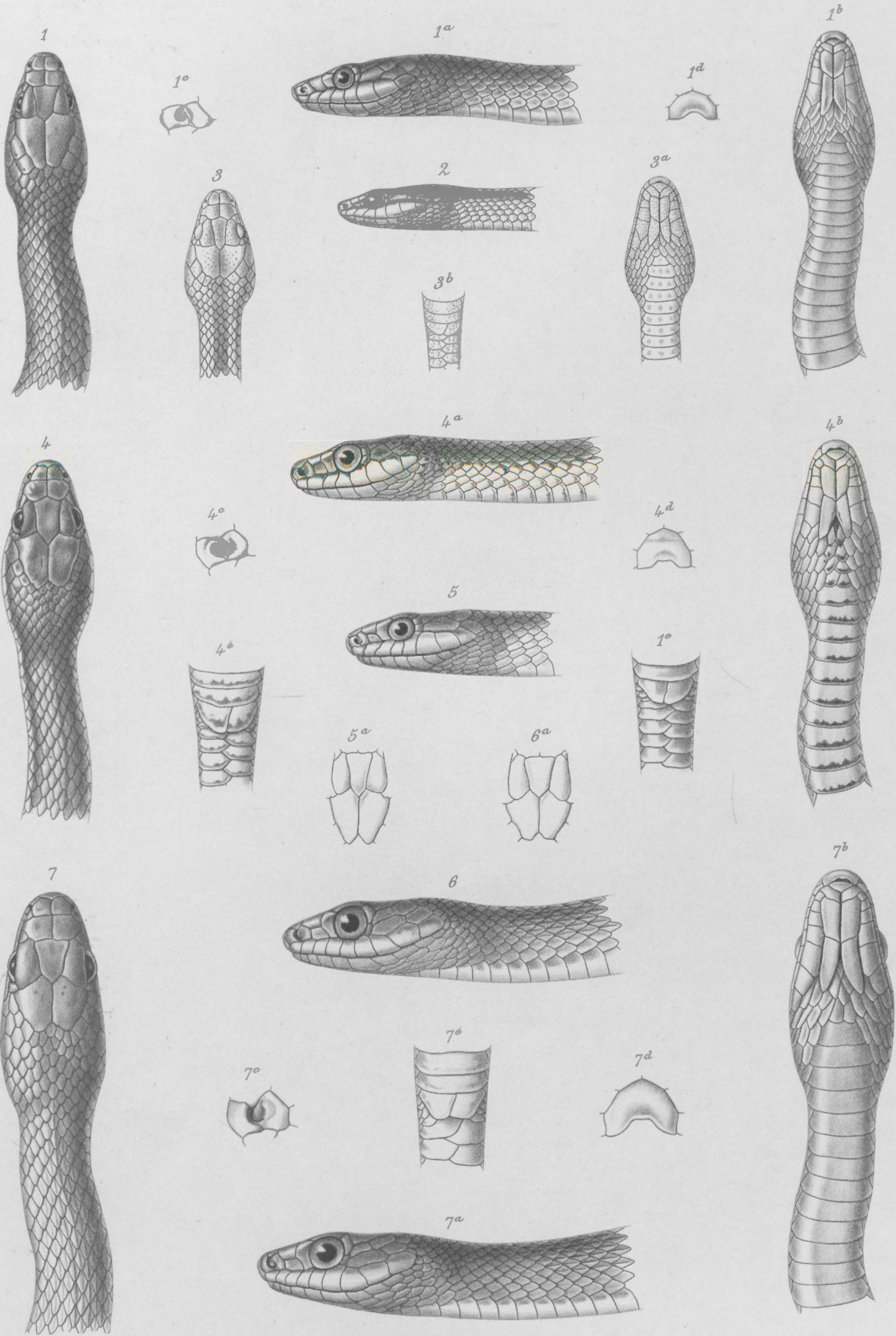
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE L.

OPHIDIENS COLUBRINIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Dromicus* (*Ocyophis*) *ater* (Gosse); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Charleston, Jamaïque et Guadeloupe.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2............ *Dromicus ater* (var. *inconstans*, Jan); tête, de grandeur naturelle, vue de profil. Antilles, Charleston, Mexique.
Fig. 3, 3 *a*........ *Dromicus* (*Ocyophis*) *Putmani* (Jan); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus et en dessous, d'après les figures données par Jan (*Icon. génér. des Ophid.*, 24[e] livr., pl. VI, fig. 3). Mexique.
Fig. 3 *b*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Dromicus fugitivus* (Donndorf); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Cuba, Martinique, Amérique centrale.
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5............ *Dromicus angulifer* (Cocteau et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue de profil. Cuba, Mexique.
Fig. 5 *a*........... Plaques de la région frontale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 6............ *Drymobius brunneus* (Günther); tête, de grandeur naturelle, vue de profil. Amérique méridionale.
Fig. 6 *a*........... Plaques de la région frontale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*..... *Drymobius chloroticus* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Guatemala.
Fig. 7 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 7 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 7 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

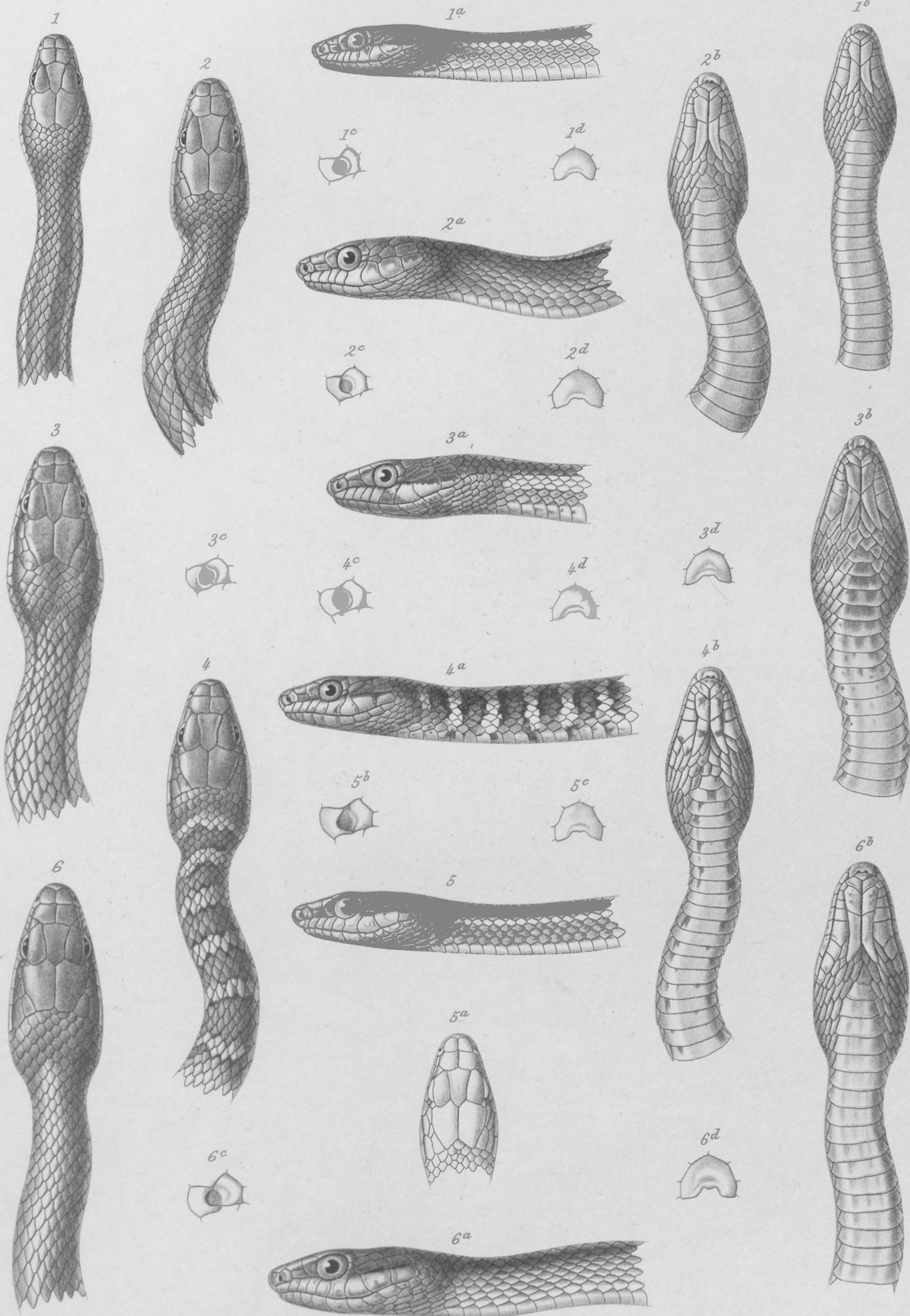
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LI.

OPHIDIENS COLUBRINIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Drymobius Boddaerti* (var. *californiensis*, Bocourt); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Californie.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Drymobius dorsalis* (Bocourt); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Drymobius Pleei* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Martinique, Mexique.
Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Drymobius cæruleus* (Fischer); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5............ *Drymobius Boddaerti* (Seetzen); tête, de grandeur naturelle, vue de profil. Guyane, Brésil.
Fig. 5 *a*........... Plaques suscéphaliques du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*...... *Drymobius lævis* (Fischer); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Guatemala.
Fig. 6 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 6 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LII.

OPHIDIENS POTAMOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*......... *Regina leberis* (Linné); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil. États-Unis
Fig. 1 *b*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 1 *c*........... Plaque nasale du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Tretanorhinus variabilis* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Cuba, Amérique méridionale?
Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Tretanorhinus variabilis*, Dum. et Bib. (var. *adnexus*, Jan); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Cuba, Mexique?
Fig. 3 *c*............ Plaques nasales du même.
Fig. 3 *d*............ Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*...... *Tretanorhinus lateralis* (Bocourt); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Belize (Amér. centrale).
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*...... *Tretanorhinus Mocquardi* (Bocourt); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Panama.
Fig. 5 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5 *f*........... Écaille dorsale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *g*........... Écaille de la rangée inférieure du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *h*........... Os maxillaire du même.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

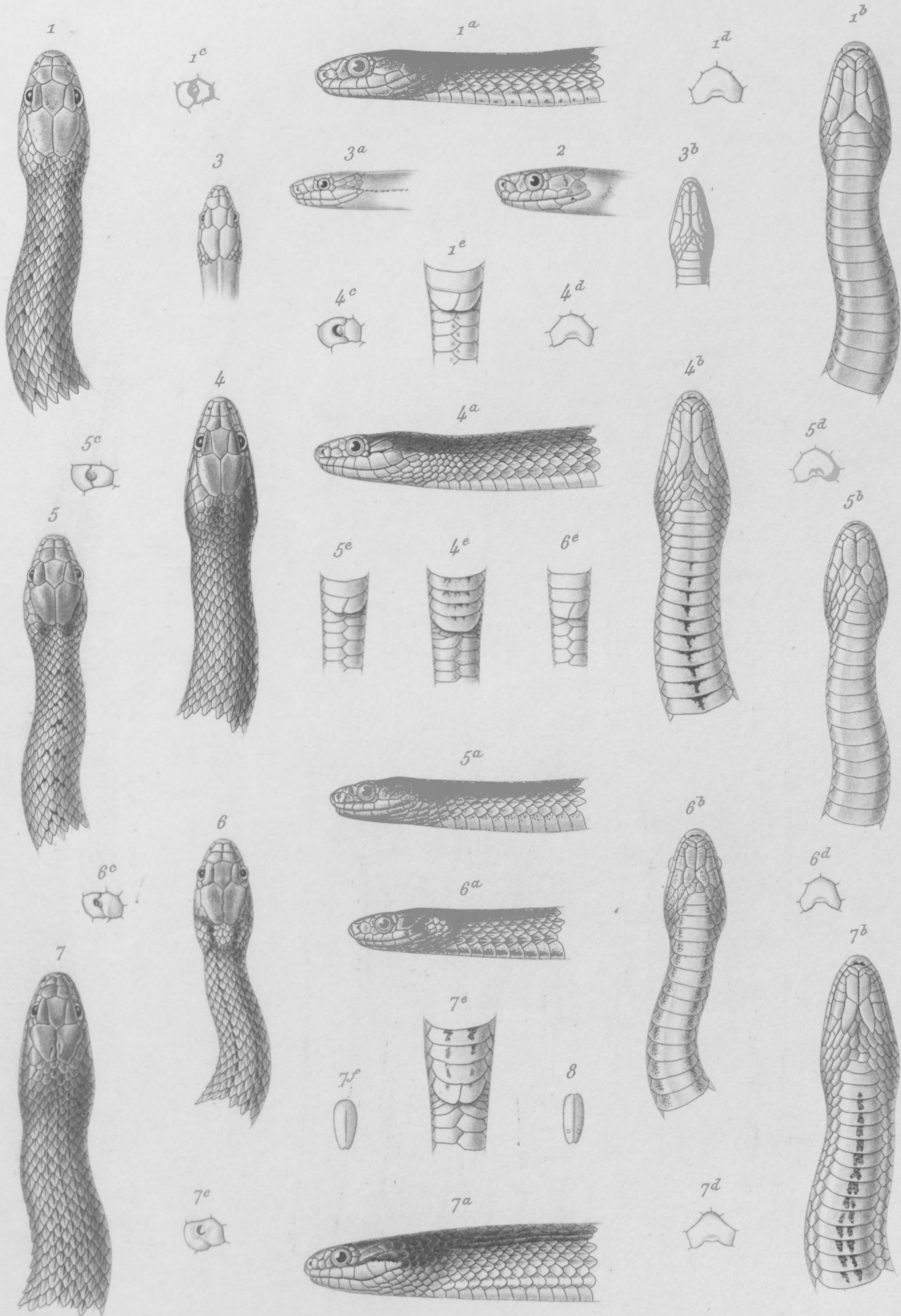
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LIII.

OPHIDIENS POTAMOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Storeria Dekayi*, var.; tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2............. *Storeria Dekayi* (Holbrook); tête, double de la grandeur naturelle, vue de profil. États-Unis, Texas, Mexique.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Adelophis Copei* (A. Dugès); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après les croquis de M. Alfred Dugès. Mexique.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Eutænia melanogaster* (Wiegmann); *Regina mesomelana*, Jan; tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Hemigenius variabilis* (Dugès); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 5 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 5 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*..... *Storeria occipito-maculata* (Storer); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis, Texas, Mexique.
Fig. 6 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 6 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 6 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*..... *Regina rigida* (Say); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Caroline du Sud.
Fig. 7 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 7 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 7 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 7 *f*........... Écaille dorsale du même.
Fig. 8............ Écaille dorsale du *Regina leberis* (Linné).



F. Bocourt del. Lebrun sc.

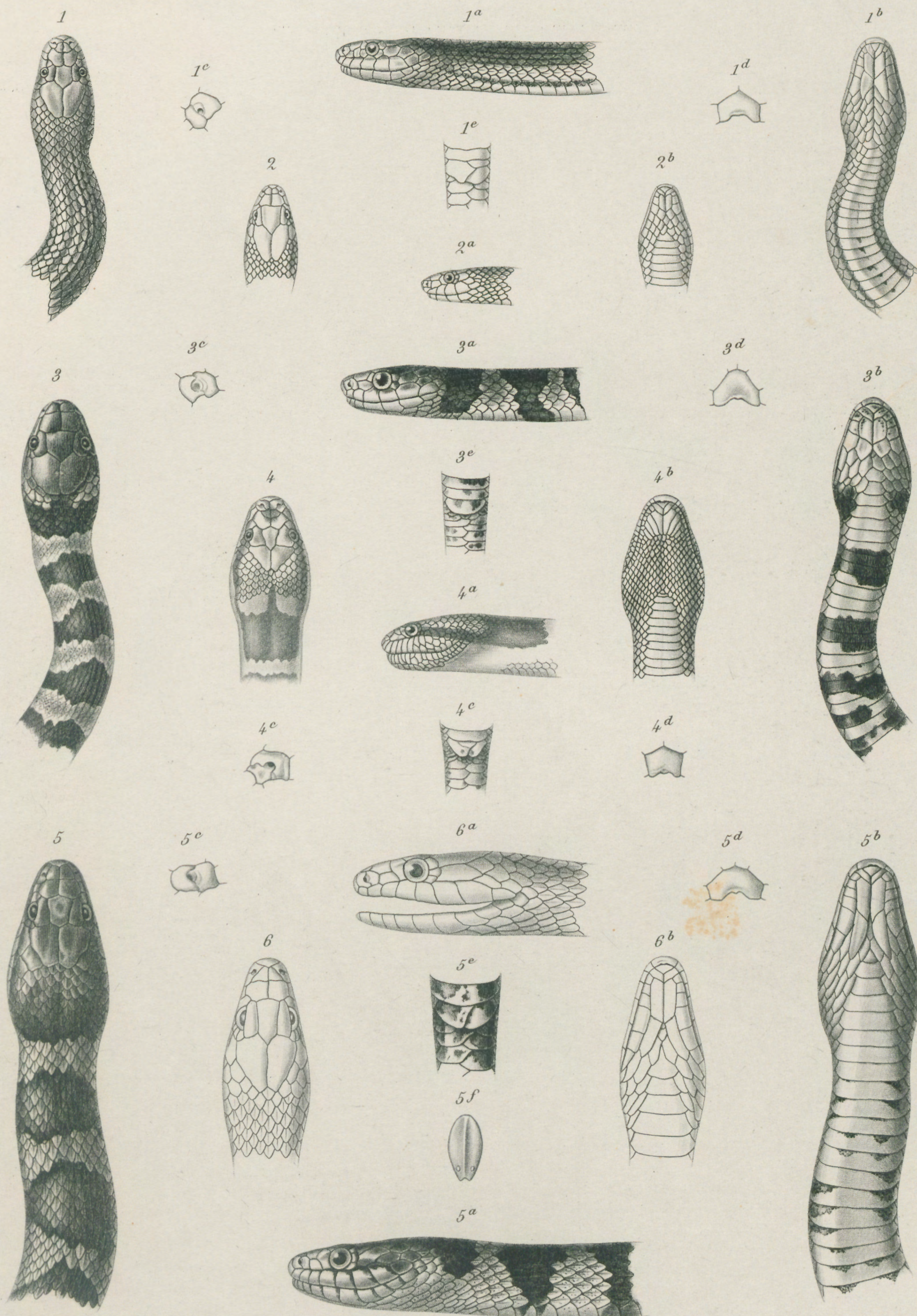
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LIV.

OPHIDIENS POTAMOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Tretanorhinus nigroluteus* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Nicaragua, Aspinwall.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Tropidoclonium lineatum* (Hallowelll); tête vue en dessus, en dessous et de profil. (Figures copiées dans *Expl. and Surveys for a railroad route from the Mississippi river to the Pacific ocean*, vol. X, pl. XXXIV, fig. 6, Washington, 1859.)
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Tropidoclonium annulatum* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Godines, république de Guatemala.
Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Homalopsis buccatus* (Kuhl); *Coluber buccatus* (Linné); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Espèce typique de la sous-famille des Homalopsinæ. Java.
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*...... *Tropidonotus rhombifer* (Hallowell); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis. Mexique.
Fig. 5 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5 *f*........... Écaille dorsale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*..... *Tropidonotus quadriserialis* (Fischer); tête, vue en dessus, en dessous et de profil. Mazatlan. (Figures copiées dans *Verh. d. natur.*, p. 82, pl. I, fig. 2, Hambourg, 1879.)



F. Bocourt del. Lebrun sc.

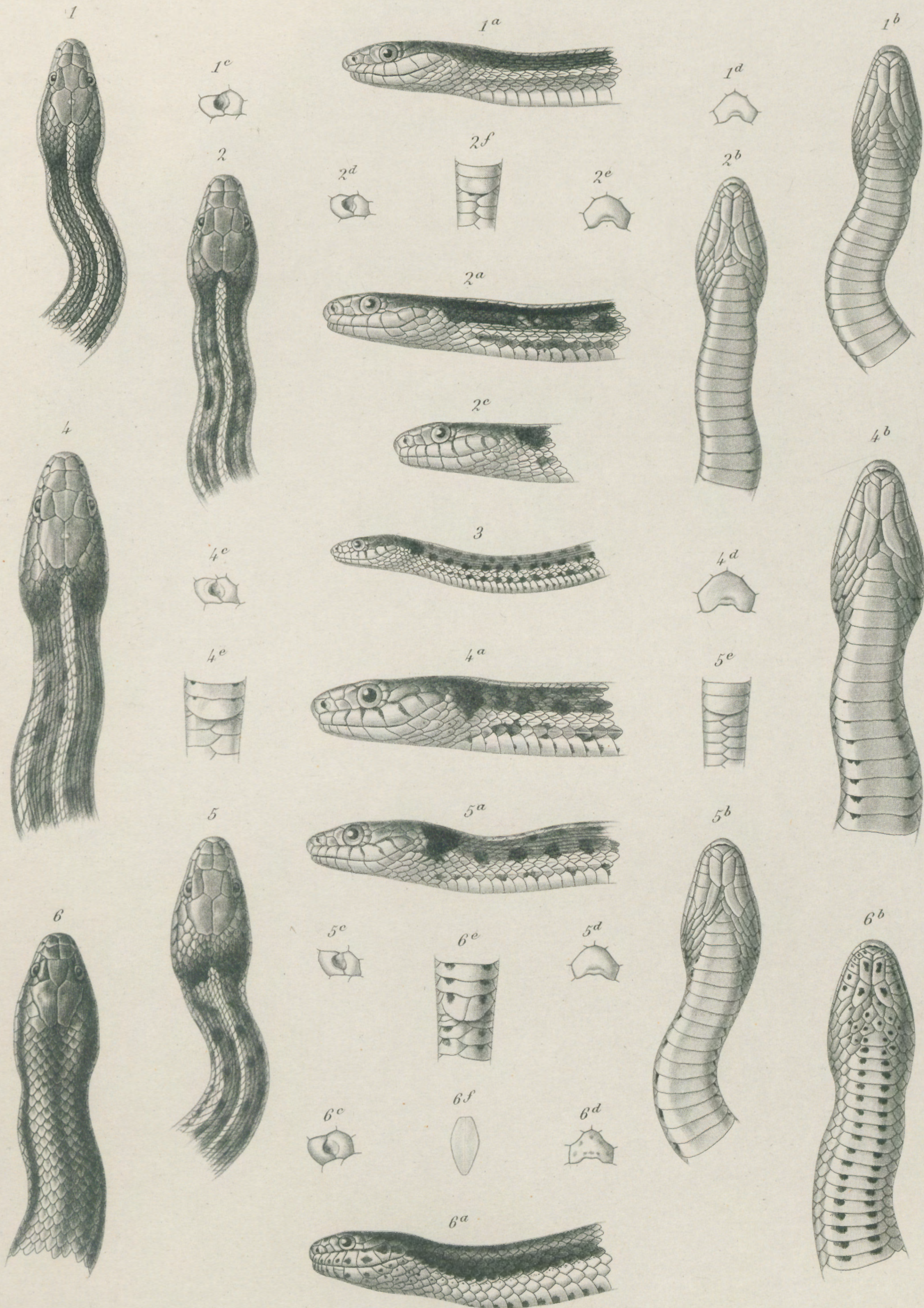
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LV.

OPHIDIENS POTAMOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Thamnophis sauritus* (Fitzinger), *Coluber saurita* (Linné); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Eutænia infernalis* (Blainville); tête, de grandeur naturelle, d'après le type, vue en dessus, en dessous et de profil. Californie.
Fig. 2 *c*........... *Eutænia infernalis;* tête, de grandeur naturelle, vue de profil, d'après un individu donné par l'Institution Smithsonienne. Californie.
Fig. 2 *d*........... Plaques nasales d'après l'individu type.
Fig. 2 *e*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *f*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 3 .... *Eutænia melanogaster* (Wiegmann), *Regina mesomelana* (Jan); jeune individu de grandeur naturelle. Mexique.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Eutænia sirtalis* (Baird et Girard), *Coluber sirtalis* (Linné); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis.
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*...... *Eutænia cyrtopsis* (Kennicott), *Tropidonotus collaris* (Jan); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique. Guatemala.
Fig. 5 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*..... *Hydrocalamus quinquevittatus* (Cope), *Homalopsis quinquevittatus* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique. Guatemala.
Fig. 6 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 6 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 6 *e*.......... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 6 *f*...... .... Écaille dorsale du même, trois fois la grandeur naturelle.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LVI.

OPHIDIENS POTAMOPHILIDIENS.

Fig. 1 .... *Thamnophis sauritus* (Fitzinger), *Coluber saurita* (Linné); tête, de grandeur naturelle, vue de profil. États-Unis.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*, 2 *c*.. *Thamnophis proximus* (Say); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Louisiane.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*...... *Thamnophis Faireyi* (Baird et Girard); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis et Amérique centrale.
Fig. 4, 4 *a*......... *Thamnophis Sackenii* (Kennicott); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus et en dessous. Géorgie.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*...... *Eutænia leptocephala* (Baird et Girard); *Eut. Cooperii* (Kennicott); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Orégon.
Fig. 6, 6 *a*, 6 *b*...... *Eutænia scalaris* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 6 *c*............ Plaques nasales du même.
Fig. 6 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 6 *e*............ Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 7, 7 *a*, 7 *b*...... *Eutænia praeocularis* (Bocourt); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Belize (Amérique centrale).
Fig. 7 *c*............ Plaques nasales du même.
Fig. 7 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 7 *e*............ Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 7 *f*............ Œil et scutelles oculaires du même.

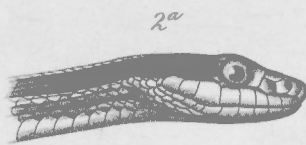
2

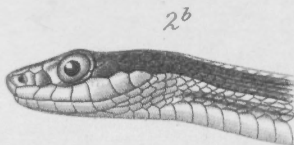

1


2c

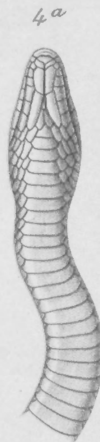

3


3b

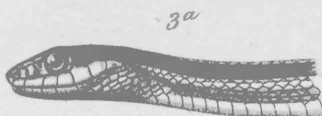

2a


2b


4

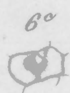

4a


5

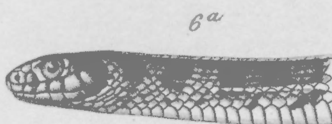

3a


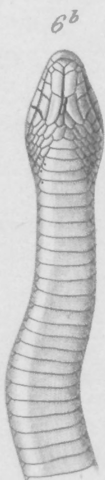
5b


5a

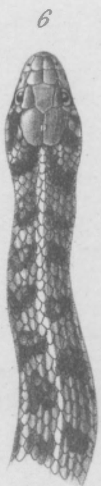

6c


7c


6a


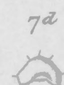
6b


7b


6


7

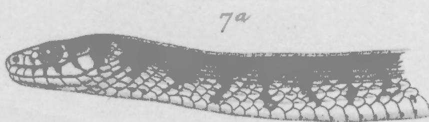

6d


7d


6e


7f


7e


7a


F. Bocourt del. Lebrun sc.

Ophidiens

REPTILES.

PLANCHE LVII.

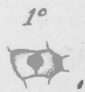
OPHIDIENS POTAMOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Eutænia chrysocephala* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Orizaba, Vera-Cruz (Mexique).
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Eutænia cyrtopsis* (Kennicott), var. *fulvus;* tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Haute Vera Paz (Guatemala).
Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Eutænia cyrtopsis,* var. *Sumichrasti* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Orizaba, Haute Vera Paz (Guatemala).
Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Eutænia pulchrilata* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guanajuato, Puebla (Mexique).
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.

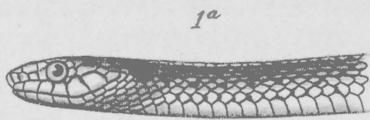
1



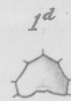
1c



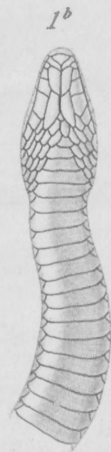
1a



1d



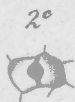
1b



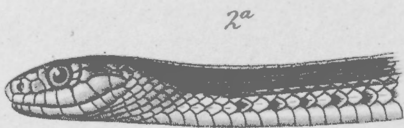
2



2c



2a



2d



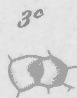
2b



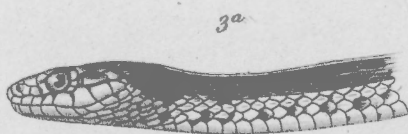
3



3c



3a



3d



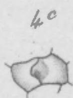
3b



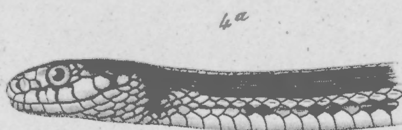
4



4c



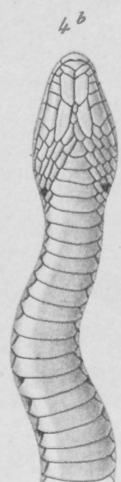
4a



4d



4b



F. Bocourt del.

Lebrun sc.

Ophidiens

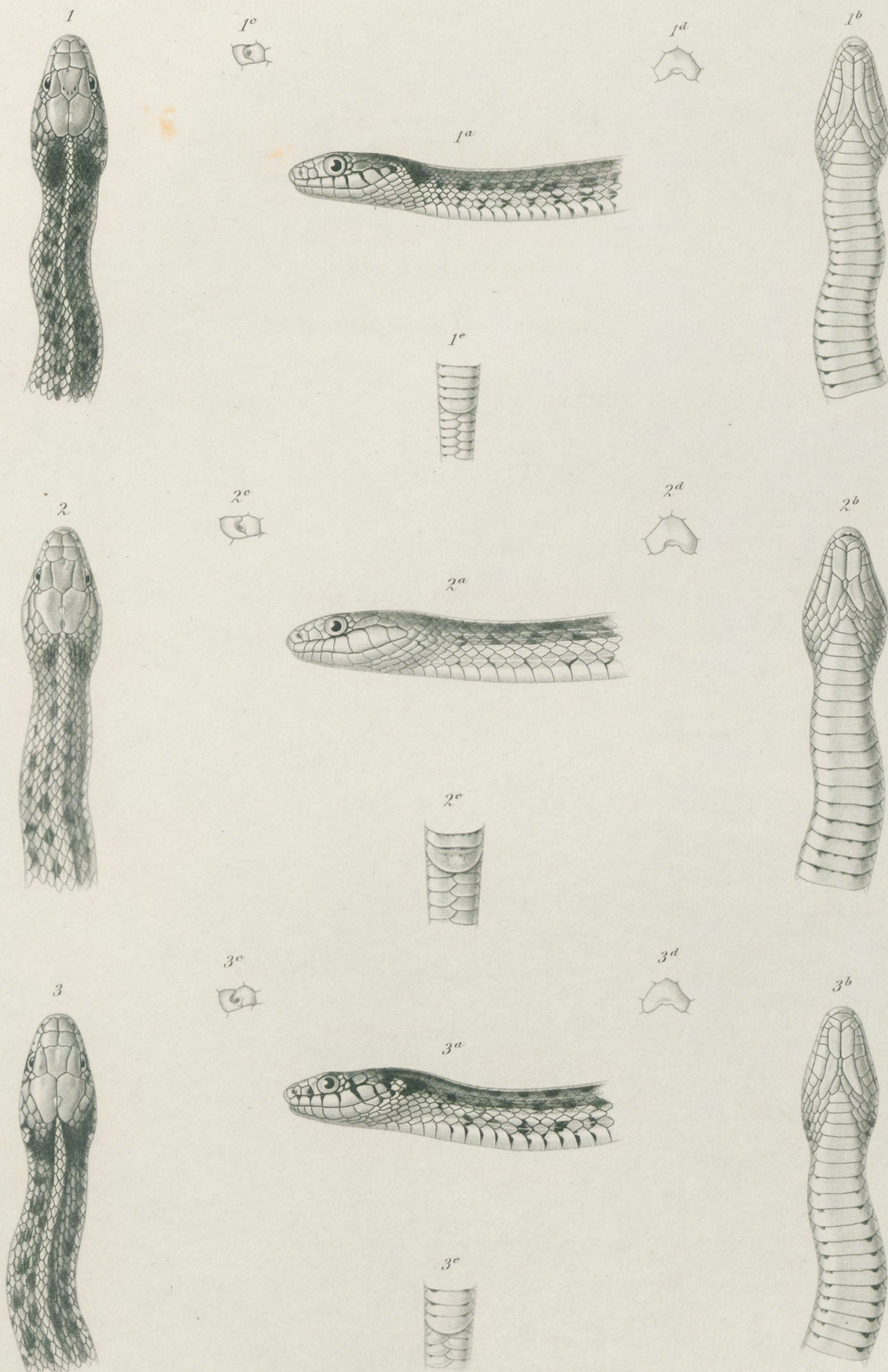
REPTILES.

PLANCHE LVIII.

OPHIDIENS POTAMOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Eutænia ordinata*[1] (Linné); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil. Savannah : Harpert.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même, d'un tiers plus grande que nature.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Eutænia vagrans* (Baird et Girard); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Territoire de Washington (États-Unis).
Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Eutænia radix* (Baird et Girard); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Illinois, Platte River (États-Unis).
Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Région anale du même, de gandeur naturelle.

[1] *Coluber ordinatus* (Linné). — *Tropidonotus bipunctatus* (en partie), Schlegel, *Physion. des Serp.*, 1837, t. II, p. 320. — *Tropidonotus ordinatus*, Holbrook, *N. Amer. Herpet.*, 1842, t. IV, p. 45, pl. XII. — *Id.*, Baird et Girard, *Cat. N. Amer. Rept.*, 1853, p. 32. — *Caractères.* Sept supéro-labiales. Frontale et sus-oculaires relativement bien développées. Lamelles inter-sous-maxillaires longues. Dix-neuf séries longitudinales d'écailles. Liséré médio-dorsal assez étroit, visible, le plus ordinairement, sur la première partie du tronc seulement. Liséré latéral absent ou à peine distinct, occupant par place la deuxième série inférieure d'écailles. Gastrostéges pourvues, de chaque côté, d'une tache noire (voy. pl. LVIII, fig. 1, 1 *a*, 1 *b*, 1 *c*, 1 *d*, 1 *e*).



F. Bocourt del. Lebrun sc.

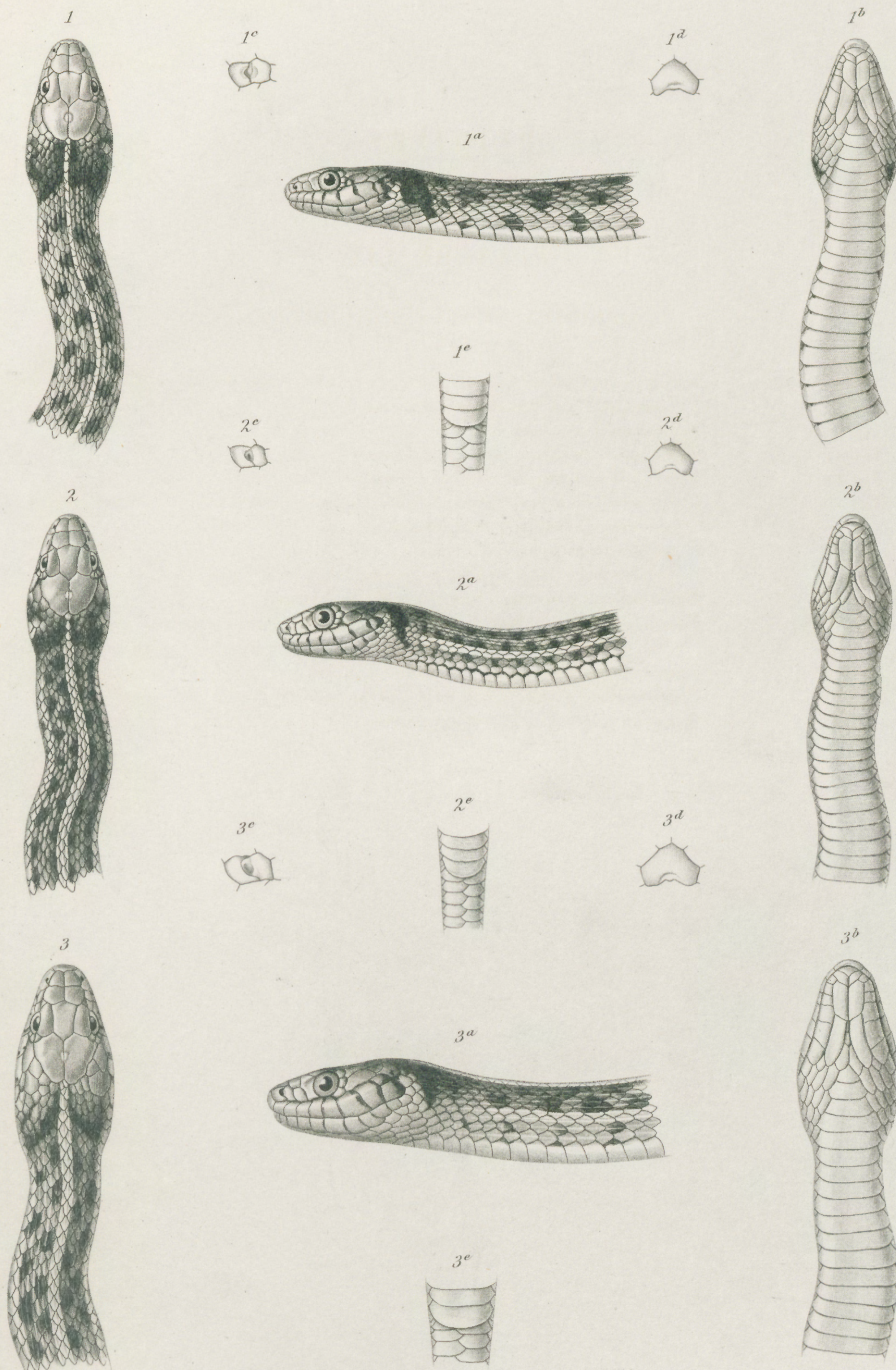
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LIX.

OPHIDIENS POTAMOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Eutænia marciana* (Baird et Girard); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Texas. Tehuantepec (Mexique).
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Eutænia megalops* (Kennicott); tête, d'un tiers plus grande que nature, vue en dessus, en dessous et de profil. Chihuahua. Puebla (Mexique).
Fig. 2 *c*............ Plaques nasales du même.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, trois fois la grandeur naturelle.
Fig. 2 *e*........... Région anale du même, d'un tiers plus grande que nature.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*...... *Eutænia macrostemma* (Kennicott); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guanajuato (Mexique).
Fig. 3 *c*............ Plaques nasales du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.



F. Bocourt del. Lebrun sc.

Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LX.

OPHIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b* ..... *Calopisma septemvittatum* (Fischer), *Verh. naturw. Ver Hamb.*, 1879, p. 84, pl. I, fig. 3. — *Limnophis septemvittatus* (Cope), *Proc. Amer. philos. soc.*, t. XXII, 1885, p. 177. — *Helicops septemvittatus* (Boulenger), *Cat. Snakes Brit. Mus. nat. hist.*, vol. I, 1893, p. 275. Tête vue en dessus, en dessous et de profil. Figures copiées d'après celles données par Fischer. Mexique.

Fig. 1 *c* .... Région anale du même.

Fig. 1 *d* .... Portion dermique du tronc.

Fig. 2, 2 *a*, 2 *b* ..... *Limnophis bicolor* (Günther); tête vue en dessus, en dessous et de profil. Figures copiées dans *Ann. and Mag. nat. hist.*, t. XV, 1865, p. 96, pl. II, fig. *e*. Angola.

Fig. 2 *c* .... Région anale du même.

Fig. 3 .... *Hydrocalamus quinquevittatus* (Duméril et Bibron); portion dermique du tronc. Guatemala.

Fig. 3 *a* .... Os sus-maxillaire du même.

Fig. 4, 4 *a*, 4 *b* ..... *Pseuderyx Martii* (Wagler); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Brésil.

Fig. 4 *c* .... Plaques nasales, rostrale et internasale du même, doubles de la grandeur naturelle.

Fig. 4 *d* .... Région anale du même, de grandeur naturelle.

Fig. 4 *e* .... Portion du tronc du même, vue de profil.

Fig. 4 *f* .... Portion du tronc du même, vue en dessous.

Fig. 4 *g* .... Écailles granulées du tronc, double de la grandeur naturelle.

Fig. 5 .... *Pseuderyx angulatus*, Wagler (*Pseud. inagnitus*, Bocourt); portion du tronc de grandeur naturelle, vue de profil. Guyane.

Fig. 5 *a* .... Portion du tronc du même, vue en dessous.

Fig. 5 *b* .... Écailles lisses du tronc, double de la grandeur naturelle.

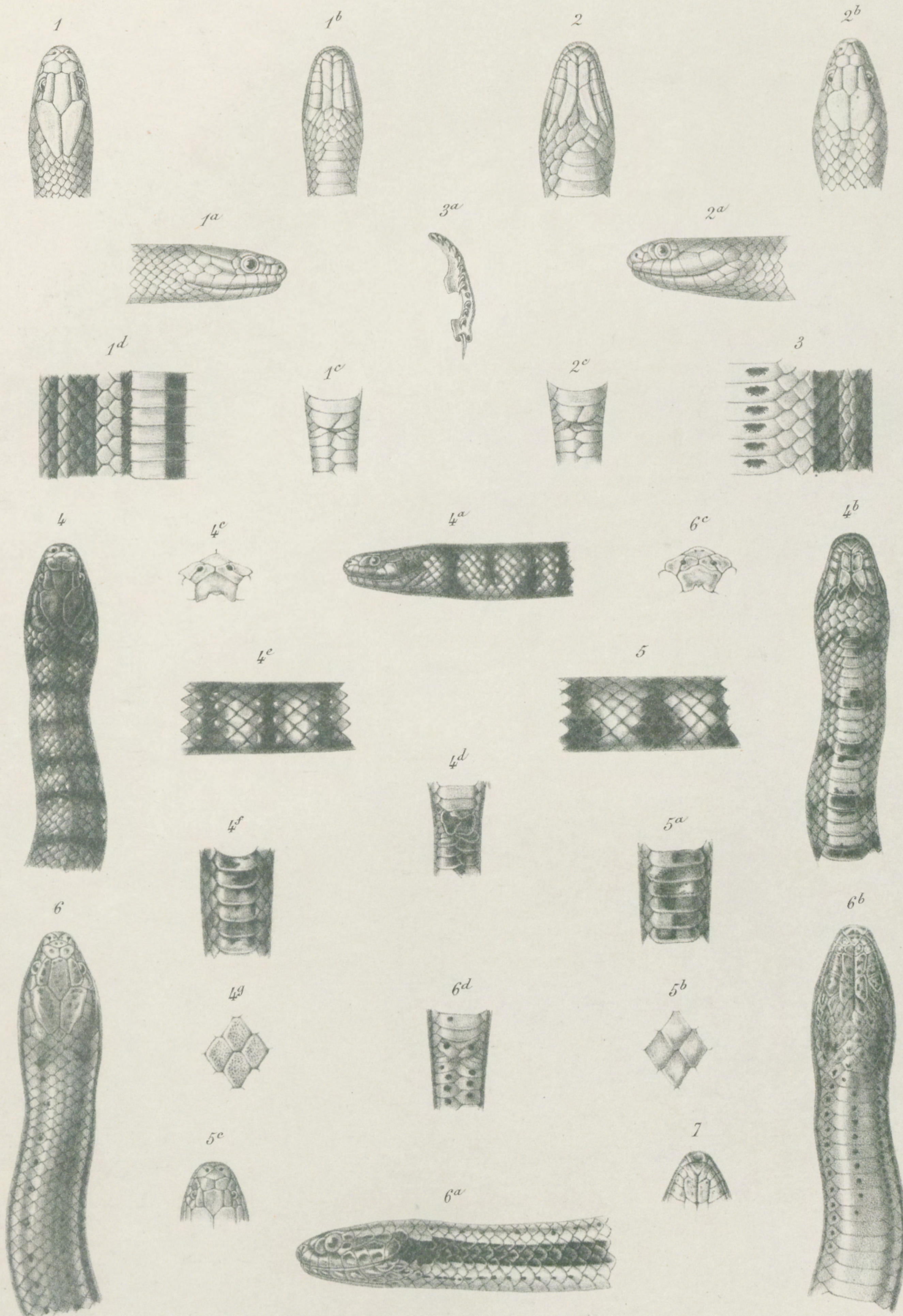
Fig. 5 *c* .... Museau du même, vu en dessus.

Fig. 6, 6 *a*, 6 *b* ..... *Pseuderyx plicatilis* (Linné), variété *anomalolepis* (Bocourt); tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Colombie.

Fig. 6 *c* .... Plaques nasales, rostrale et internasale du même, doubles de la grandeur naturelle.

Fig. 6 *d* .... Région anale du même, double de la grandeur naturelle.

Fig. 7 .... *Pseuderyx plicatilis* (Linné); plaques du menton de grandeur naturelle.



F. Bocourt del.

G. Arnoul lith.

Ophidiens.

Imprimerie Nationale.

REPTILES.

PLANCHE LXI.

OPHIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Leptocalamus torquatus* (Günther), *Ann. and Mag. nat. hist.*, t. IX, 1872, p. 17, pl. III, fig. A; tête, double de la grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après un individu provenant de Panama.

Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même, six fois la grandeur naturelle.

Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, quatre fois la grandeur naturelle.

Fig. 1 *e*........... Région anale du même, double de la grandeur naturelle. La plaque anale n'est pas divisée sur notre figure, par inadvertance.

Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Cyclophis vernalis* (de Kay); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis, Texas.

Fig. 2 *c*........... Plaque nasale du même, triple de la grandeur naturelle.

Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, triple de la grandeur naturelle.

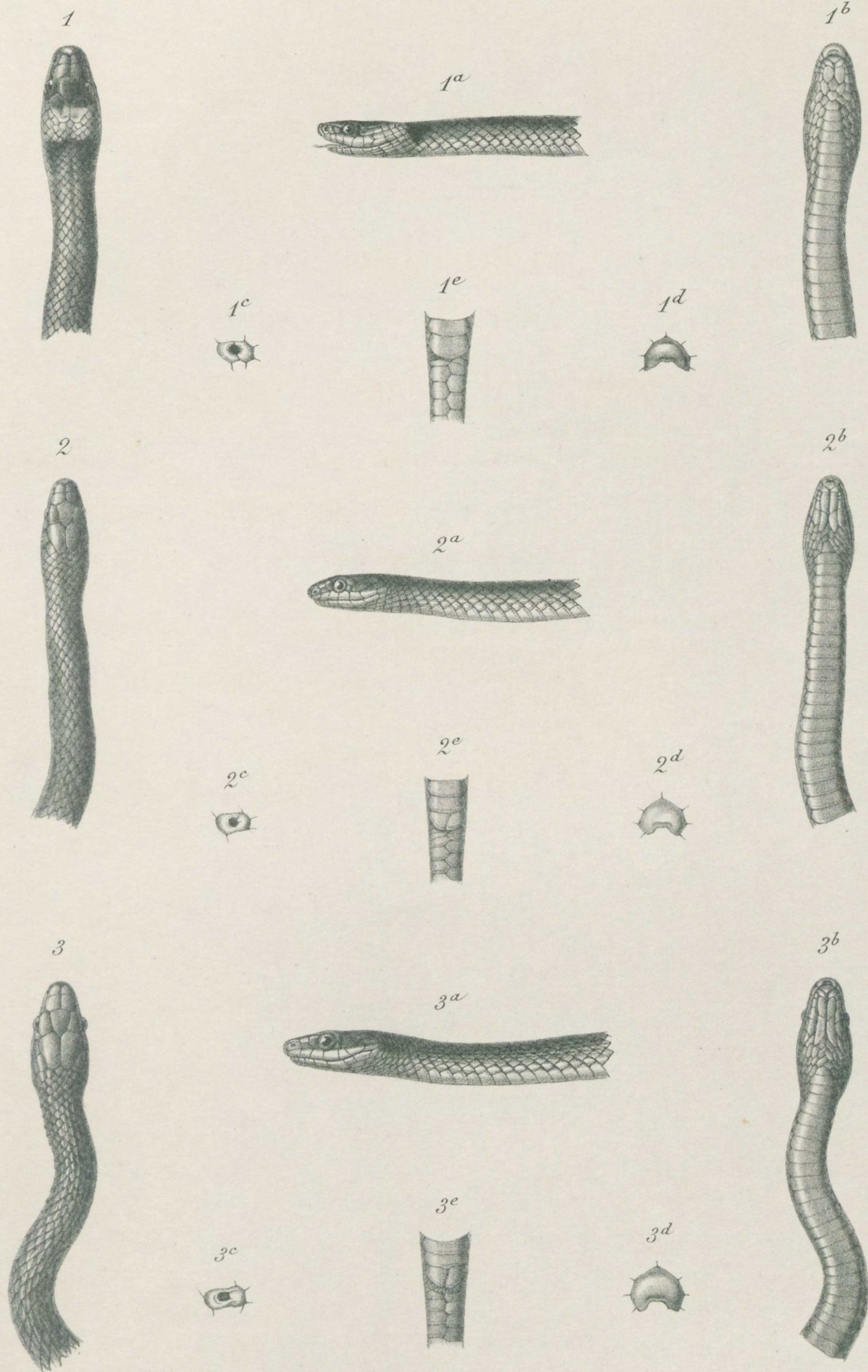
Fig. 2 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.

Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Cyclophis æstivus* (Linné, Fitzinger); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. États-Unis, Texas.

Fig. 3 *c*........... Plaque nasale du même, triple de la grandeur naturelle.

Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, triple de la grandeur naturelle.

Fig. 3 *e*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.



F. Bocourt del.

G. Arnoul lith.

Ophidiens.

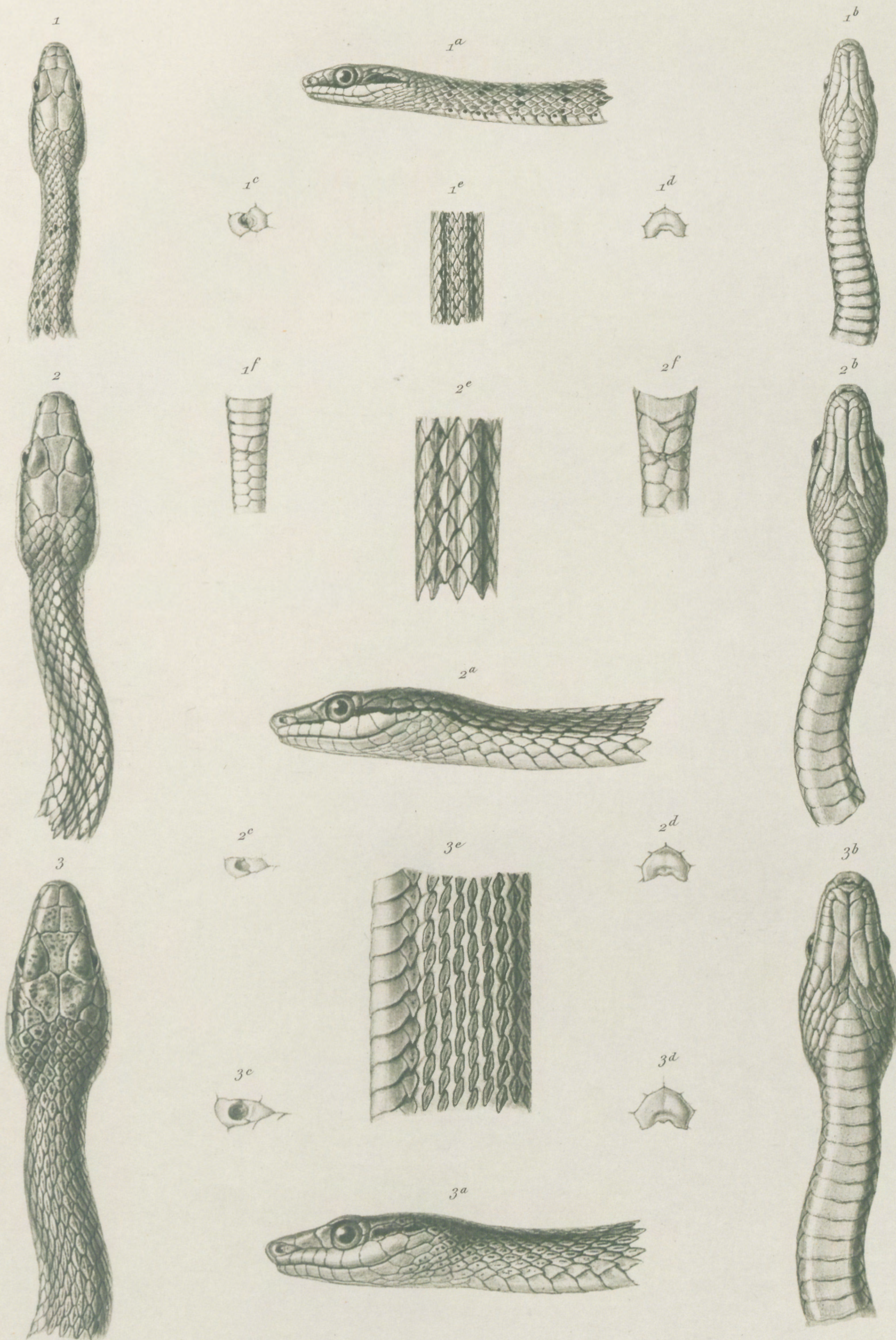
Imprimerie Nationale.

REPTILES.

PLANCHE LXII.

OPHIDIENS DRYOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Leptophis bivittatus* type (Duméril et Bibron), *Drymobius bivittatus*, Boulenger, *Cat. Snakes Brit. Mus. nat. hist.*, vol. II, 1894, p. 15. — *Id.*, Bocourt. Tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Nouvelle-Grenade.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Portion de la seconde partie du tronc, vue en dessus, de grandeur naturelle.
Fig. 1 *f*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Leptophis Ahætulla* (Linné); tête de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Panama, Guyane, Brésil.
Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *e*........... Portion de la seconde partie du tronc; les écailles sont disposées en treize rangées longitudinales, puis en onze jusqu'à l'anus.
Fig. 2 *f*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Leptophis liocercus* (Neuwied), *Abbild. zur Naturg. Bras.*, liv. XIV, pl. L. Tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Brésil, Pérou.
Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Portion du cou, distendue pendant la déglutition, de grandeur naturelle.



F. Bocourt del. P. Dujardin sc.

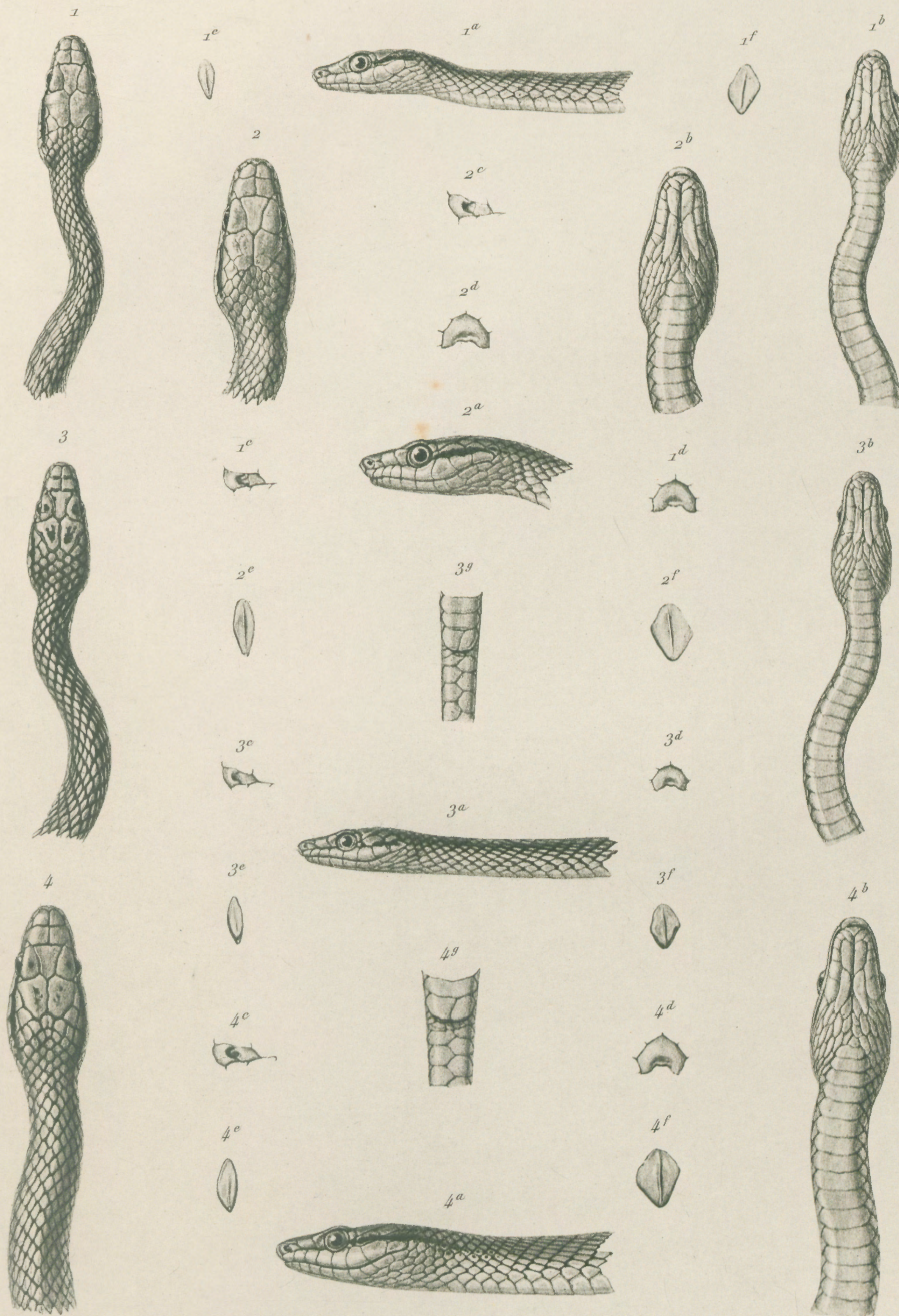
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXIII.

OPHIDIENS DRYOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Leptophis occidentalis* (Günther); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Panama, Honduras, Sainte-Marthe.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Écaille de l'un des côtés du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *f*........... Écaille dorsale de la seconde moitié du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Leptophis præstans* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Guatemala, Honduras.
Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *e*........... Écaille de l'un des côtés du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *f*........... Écaille dorsale de la seconde moitié du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Leptophis nigromarginatus* (Günther); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Brésil, Amazone, Pérou.
Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Écaille de l'un des côtés du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *f*........... Écaille dorsale de la seconde moitié du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *g*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Leptophis marginatus* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Paraguay.
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Écaille de l'un des côtés du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *f*........... Écaille dorsale de la seconde moitié du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *g*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.



F. Bocourt del. P. Dujardin sc.

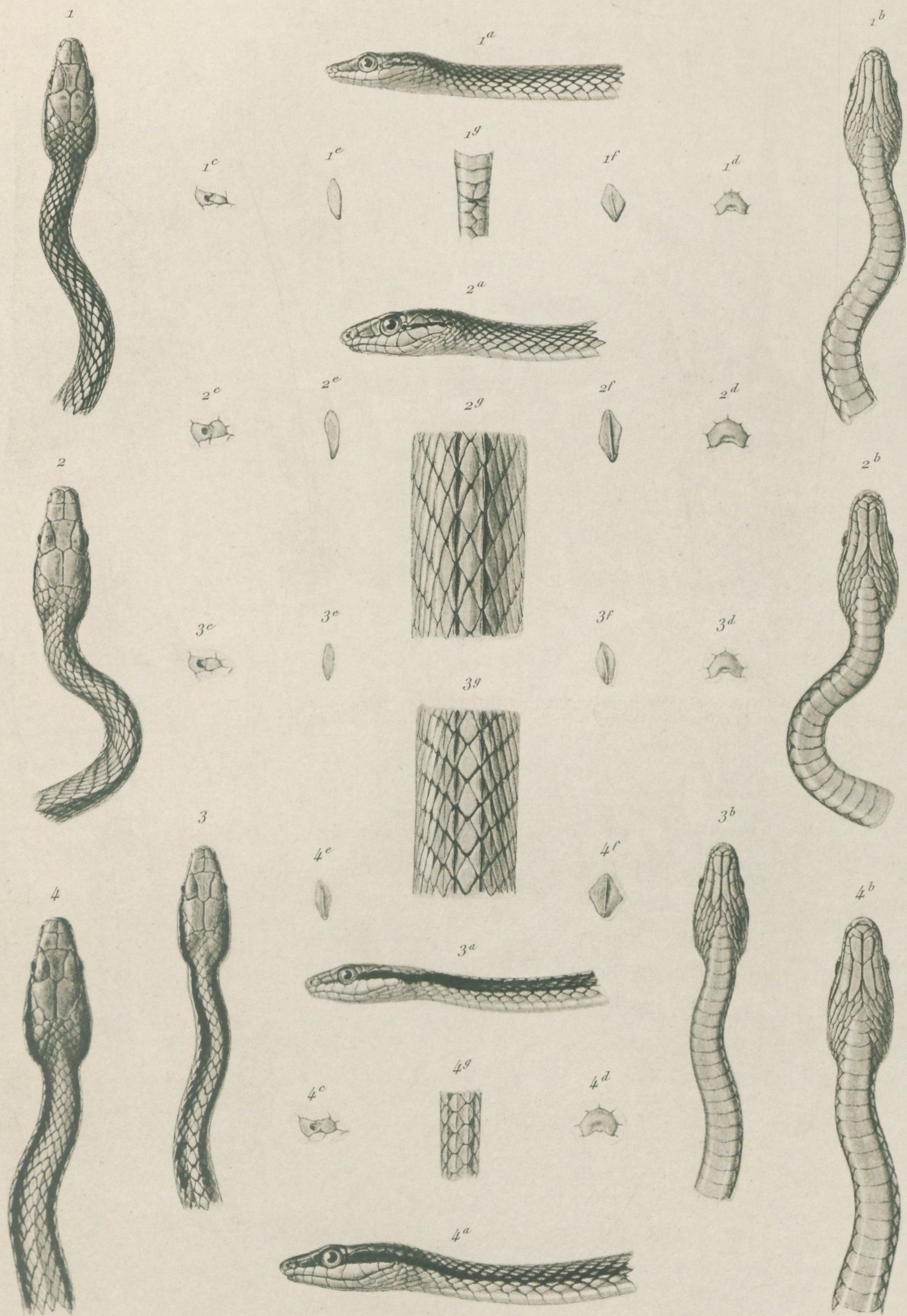
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXIV.

OPHIDIENS DRYOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*.... *Leptophis Ortonii* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Amazone, Pérou.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Écaille de l'un des côtés du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *f*........... Écaille dorsale de la seconde partie du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *g*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Leptophis bilineatus* (Günther); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Costa Rica, Nicaragua.
Fig. 2 *c*........... Plaques nasales du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *e*........... Écaille de l'un des côtés du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *f*........... Écaille dorsale de la seconde partie du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *g*........... Portion du tronc, vue en dessus, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*..... *Leptophis diplotropis* (Günther); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique.
Fig. 3 *c*........... Plaques nasales du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*........... Écaille de l'un des côtés du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *f*........... Écaille dorsale de la seconde partie du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *g*........... Portion du tronc vue en dessus, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Leptophis Mexicanus* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Guatemala, Belize.
Fig. 4 *c*........... Plaques nasales du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Écaille de l'un des côtés du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *f*........... Écaille dorsale de la seconde partie du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *g*........... Base de la queue, vue en dessus et de grandeur naturelle.



F. Bocourt del.
P. Dujardin sc.

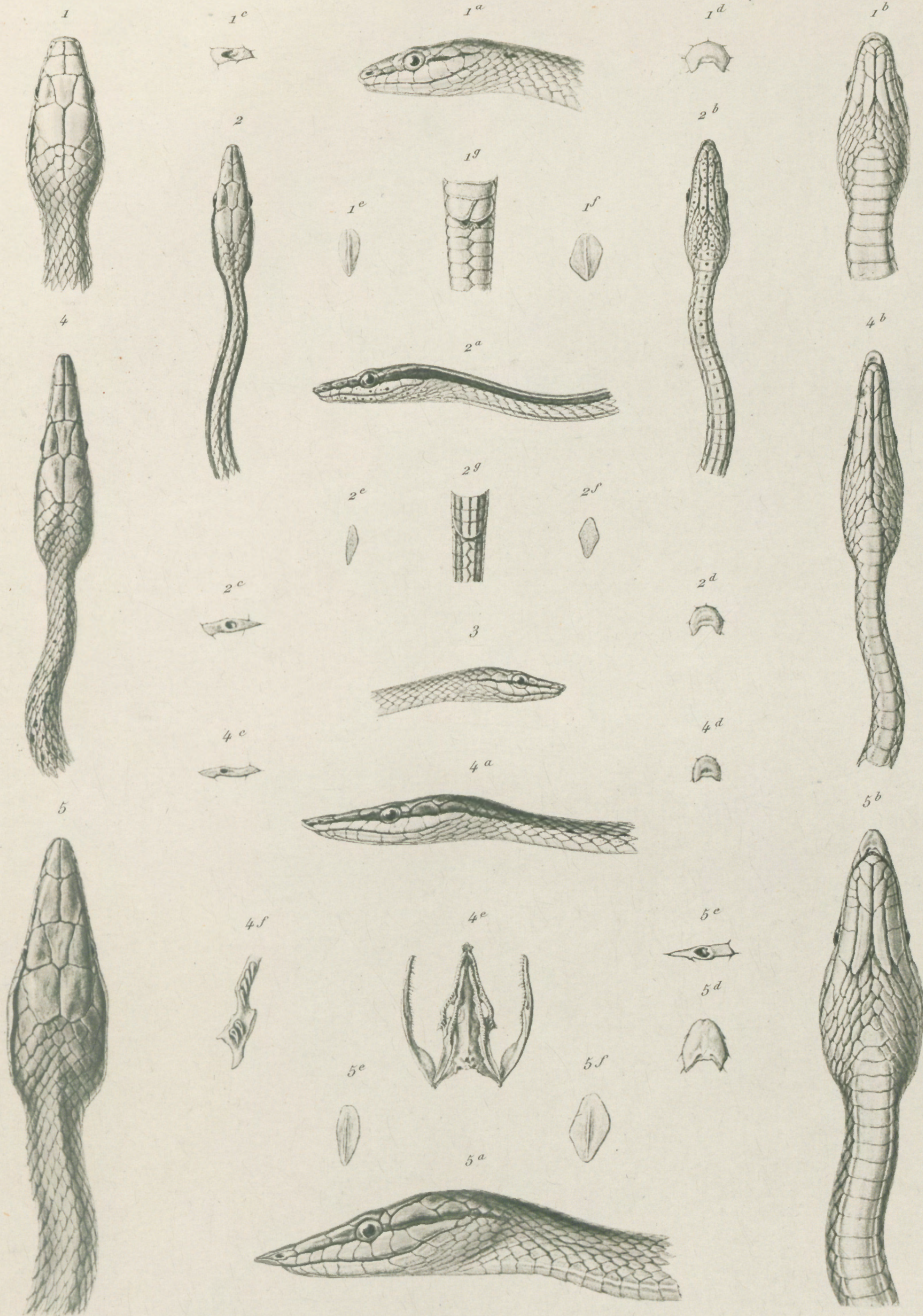
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXV.

OPHIDIENS DRYOPHILIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*..... *Leptophis modestus* (Günther); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guatemala.
Fig. 1 *c*........... Plaques nasales du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Écaille de l'un des côtés du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *f*........... Écaille dorsale de la seconde moitié du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *g*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Oxybelis argenteus* (Daudin); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guyane, Brésil et Pérou.
Fig. 2 *c*........... Plaque nasale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *e*........... Écaille de l'un des côtés du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *f*........... Écaille du même, de la seconde moitié du tronc, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *g*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 3............ *Oxybelis brevirostris*, Cope, d'après une figure donnée par l'Auteur : *Journ. Acad. Philad.*, t. VIII, pl. XXVI, fig. 2.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*..... *Oxybelis acuminatus* (Neuwied); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama et Brésil.
Fig. 4 *c*........... Plaque nasale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 4 *e*........... Tête osseuse du même, vue en dessous, de grandeur naturelle.
Fig. 4 *f*........... Portion de la mâchoire supérieure, vue en dessous et quadruple de la grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a*, 5 *b*..... *Oxybelis fulgidus* (Daudin); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Honduras, Yucatan, Panama, Colombie et Para.
Fig. 5 *c*........... Plaque nasale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *e*........... Écaille du cou, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *f*........... Écaille dorsale de la seconde partie du tronc, double de la grandeur naturelle.



F. Bocourt del. P. Dujardin sc.

Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXVI.

OPHIDIENS SCYTALIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b* ..... *Phimophis coronata* (Schneider), femelle adulte. *Scytale Neuwiedii* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Panama, Guyane, Brésil.

Fig. 1 *c* .... Région anale du même, de grandeur naturelle.

Fig. 2, 2 *a*, 2 *b* ..... *Phimophis coronata* (Schneider), jeune individu à caractères anormaux. — *Scytale coronata* (Duméril et Bibron); tête, vue en dessus, en dessous et de profil. Guyane, par M. Weber.

Fig. 2 *c* .... Région anale du même, de grandeur naturelle.

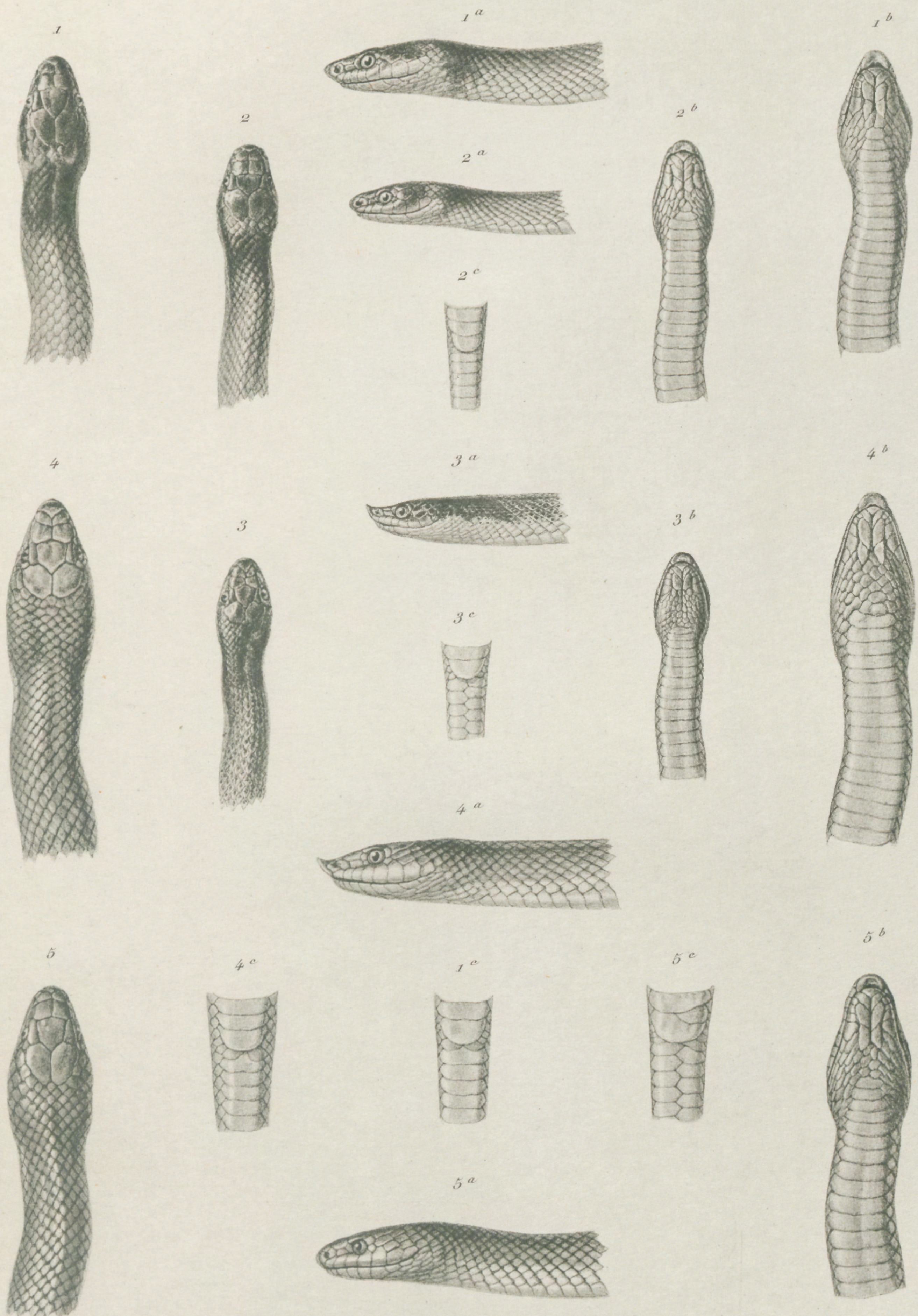
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b* ..... *Rhinostoma Guianense* (Trosc. et Schomb.). — *Rhinostoma nasuum* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Guyane, Colombie, Brésil.

Fig. 3 *c* .... Région anale du même, de grandeur naturelle.

Fig. 4, 4 *a*, 4 *b* ..... *Phimophis Guerini* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Bahia.

Fig. 5, 5 *a*, 5 *b* ..... *Oxyrhopus rusticus* (Cope); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Mexique, Buenos Ayres, République Argentine.

Fig. 5 *c* .... Région anale du même, de grandeur naturelle.



F. Bocourt del. P. Dujardin sc.

Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXVII.

OPHIDIENS SCYTALIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Oxyrhopus cloelia* (Daudin), jeune individu de Cayenne; tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil. Panama, Guyane, Brésil, Guadeloupe, ? Mexique.

Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*...... *Oxyrhopus cloelia*, individu adulte de Cayenne (*Coluber plumbeus*, Neuwied); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil.

Fig. 2 *c*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.

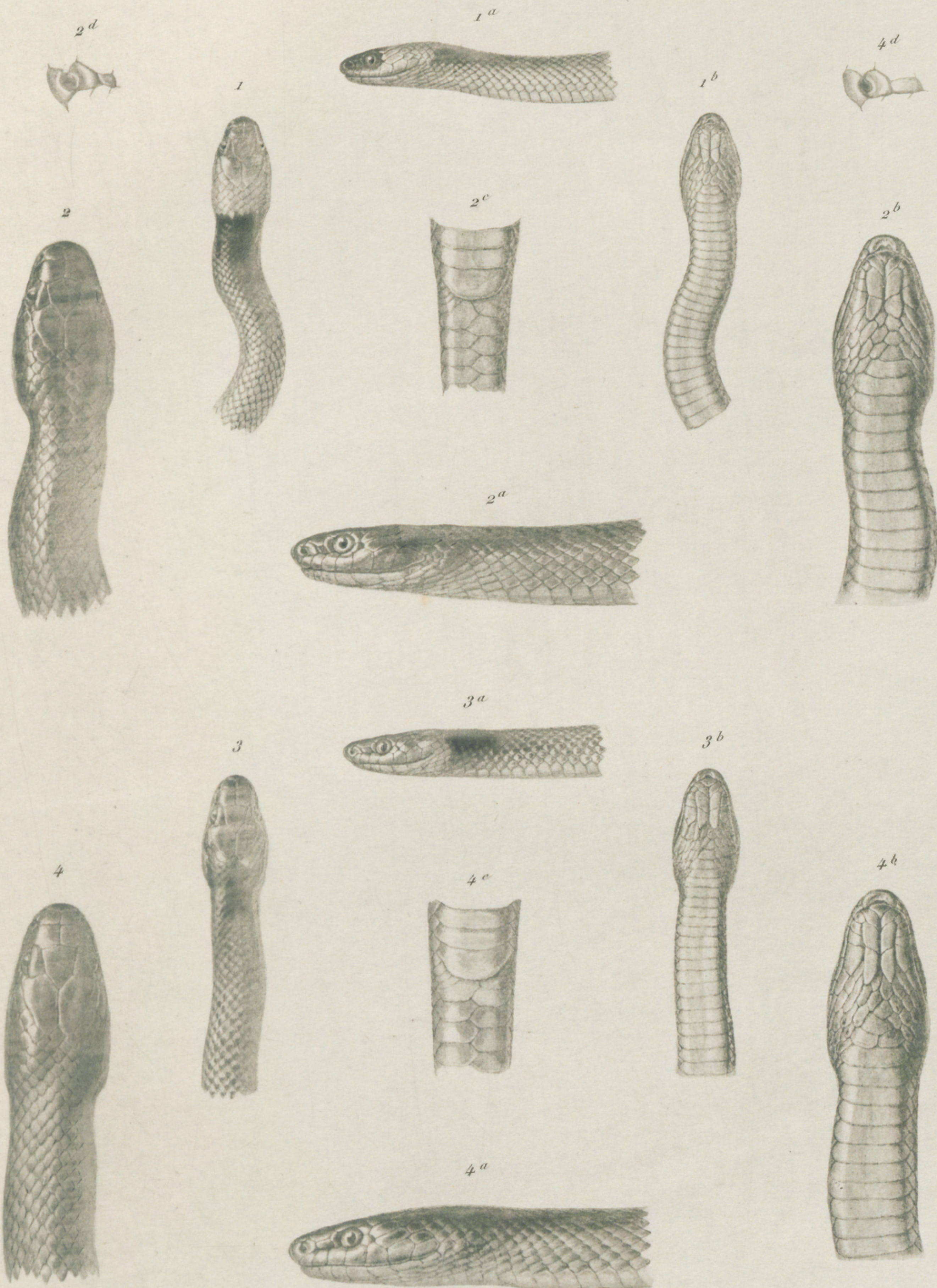
Fig. 2 *d*........... Plaques nasales et frénale, doubles de la grandeur naturelle.

Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*...... *Oxyrhopus proximus* (Bocourt), jeune individu provenant du Guatemala; tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil.

Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*...... *Oxyrhopus proximus*, adulte, recueilli au Guatemala; tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil.

Fig. 4 *c*........... Région anale du même, de gandeur naturelle.

Fig. 4 *d*........... Plaques nasales et frénale du même, doubles de la grandeur naturelle.



F. Bocourt del.

P. Dujardin sc.

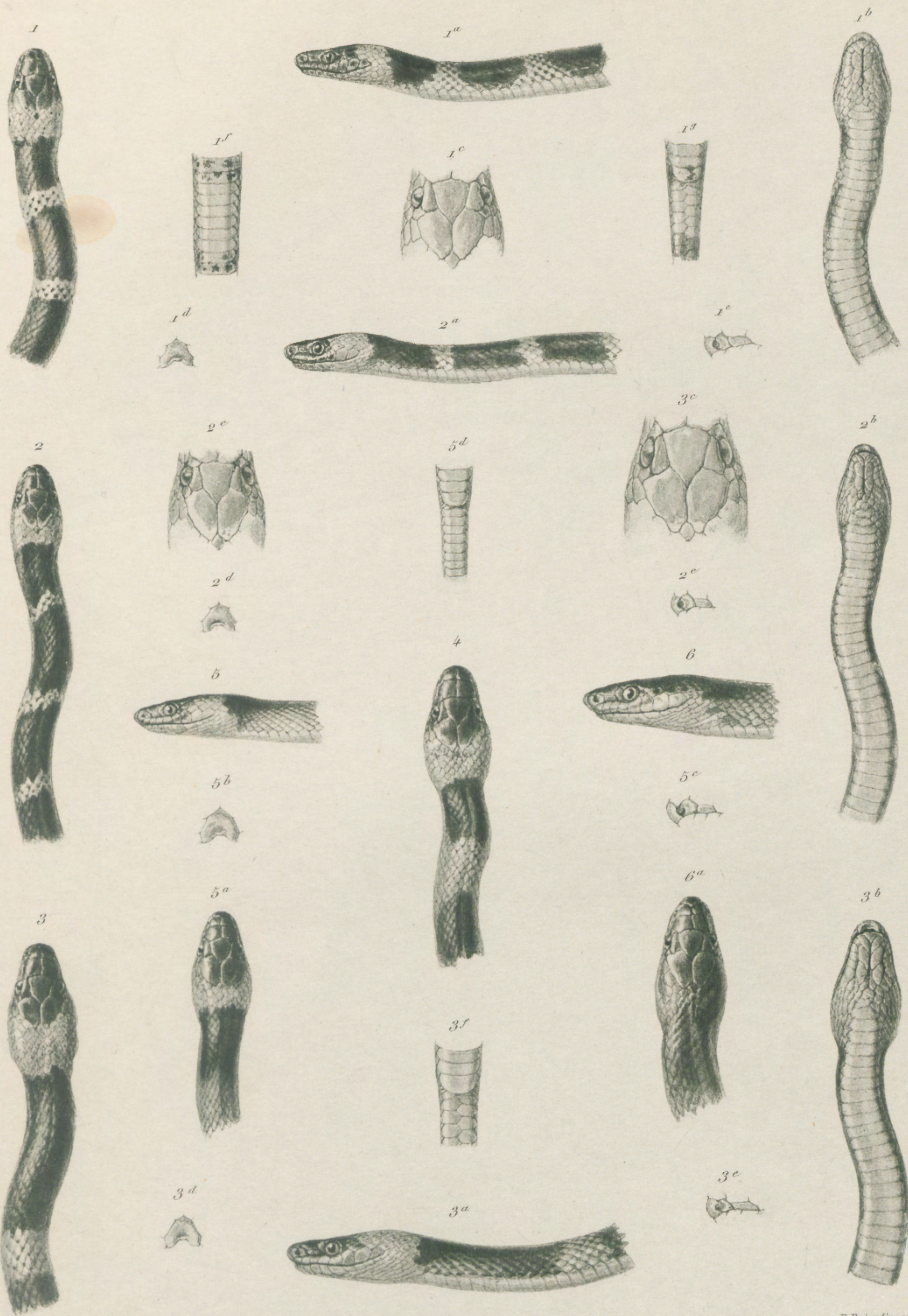
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXVIII.

OPHIDIENS SCYTALIDIENS.

Fig. 1, 1 *a*, 1 *b*...... *Oxyrhopus doliatus* (Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après l'individu type, donné par le Musée de Toulouse : Brésil, ? Mexique.
Fig. 1 *c*........... Région frontale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *e*........... Plaques nasales et frénale du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 1 *f*........... Portion du tronc, vue en dessous, de grandeur naturelle.
Fig. 1 *g*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*..... *Oxyrhopus petolarius* (Linné); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil; d'après un exemplaire rapporté de la Mana par Leschenault et Doumerc.
Fig. 2 *c*............ Région frontale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 2 *e*............ Plaques nasales et frénale du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*...... *Oxyrhopus Sebæ* (Duméril et Bibron). — *Oxyrhopus petolarius* (Boulenger); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus, en dessous et de profil, d'après l'un des types, provenant du Mexique, donné par Ducommun.
Fig. 3 *c*............ Région frontale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *d*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 3 *e*...... ..... Plaques nasales et frénale du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 4............ Tête du même, de grandeur naturelle, vue en dessus, d'après l'un des types, rapporté de Carthagène par Adolphe Barrot.
Fig. 5, 5 *a*......... *Phimophis coronata* (Schneider); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après un jeune individu recueilli à Panama par le docteur Criado.
Fig. 5 *b*........... Plaque rostrale du même, double de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *c*........... Plaques nasales et frénale du même, doubles de la grandeur naturelle.
Fig. 5 *d*........... Région anale du même, de grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a*......... *Phimophis coronata* (*Scytale Neuwiedi*, Duméril et Bibron); tête, de grandeur naturelle, vue en dessus et de profil, d'après un individu adulte provenant de Terre ferme, par Beauperthuis.



F. Bocourt del. P. Dujardin sc.

Ophidiens.

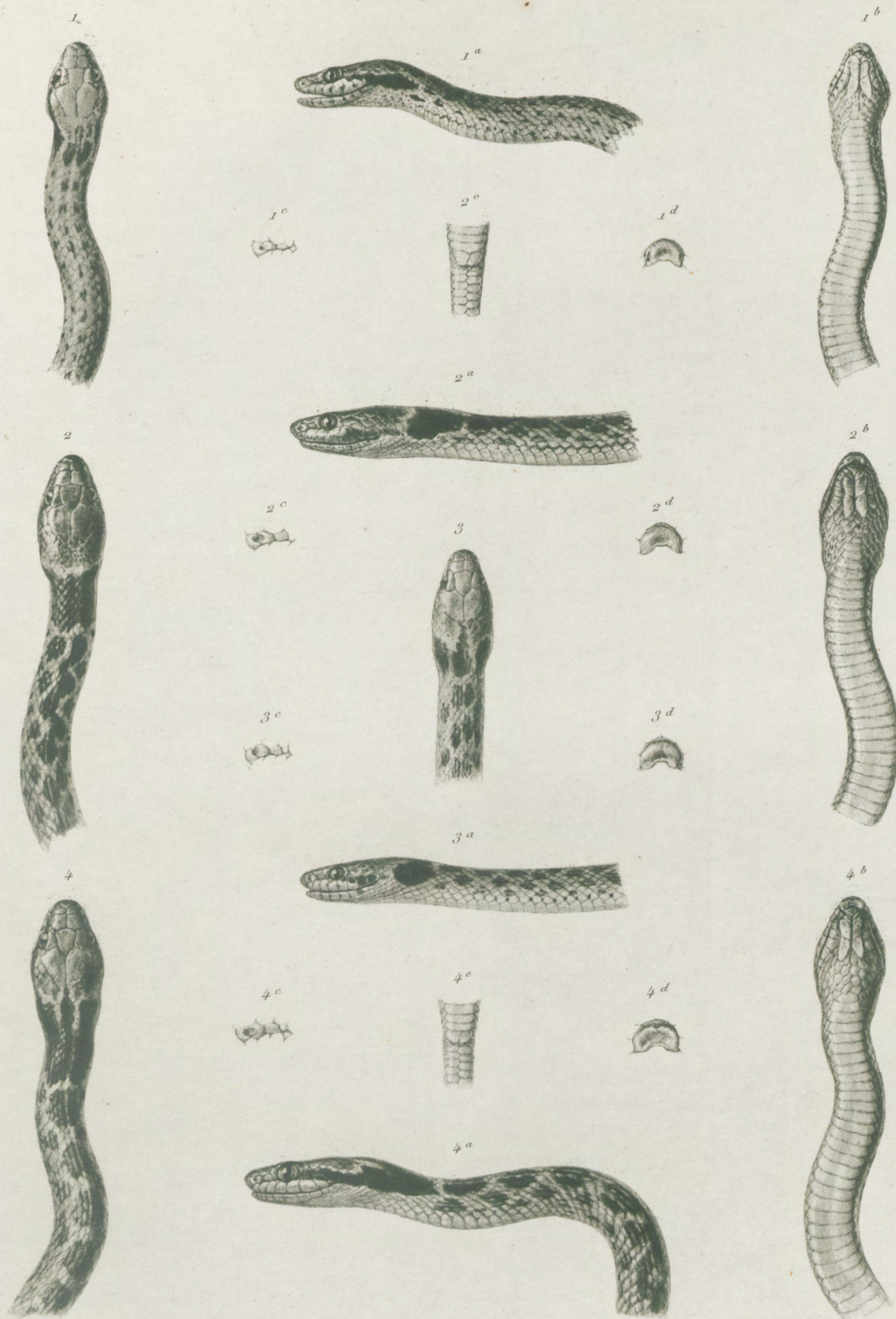
REPTILES.

PLANCHE LXIX.

OPHIDIENS DIPSADIENS.

Fig. 1, 1 *a-d*........ *Hypsiglena chlorophæa* (Cope), un tiers plus grand que nature.
Fig. 2, 2 *a-e*. ...... *Hypsiglena affinis* (Boulenger), même grossissement.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *c-d*.... *Hypsiglena ochrorhyncha* (Cope) = *H. torquata* (Günther), même grossissement[a].
Fig. 4, 4 *a-e*........ *Hypsiglena torquata* (Günther), même grossissement.

[a] Bocourt avait cru d'abord *H. ochrorhyncha* distincte de *H. torquata* et c'est ce qui explique qu'il ait figuré deux fois la même espèce sous deux noms différents; mais ultérieurement, il reconnut que l'espèce de Cope est identique à celle de Günther, ainsi qu'en témoigne un *synopsis* trouvé dans ses notes et dans lequel ne figure pas *H. ochrorhyncha*.



F. Bocourt del. P. Dujardin sc.

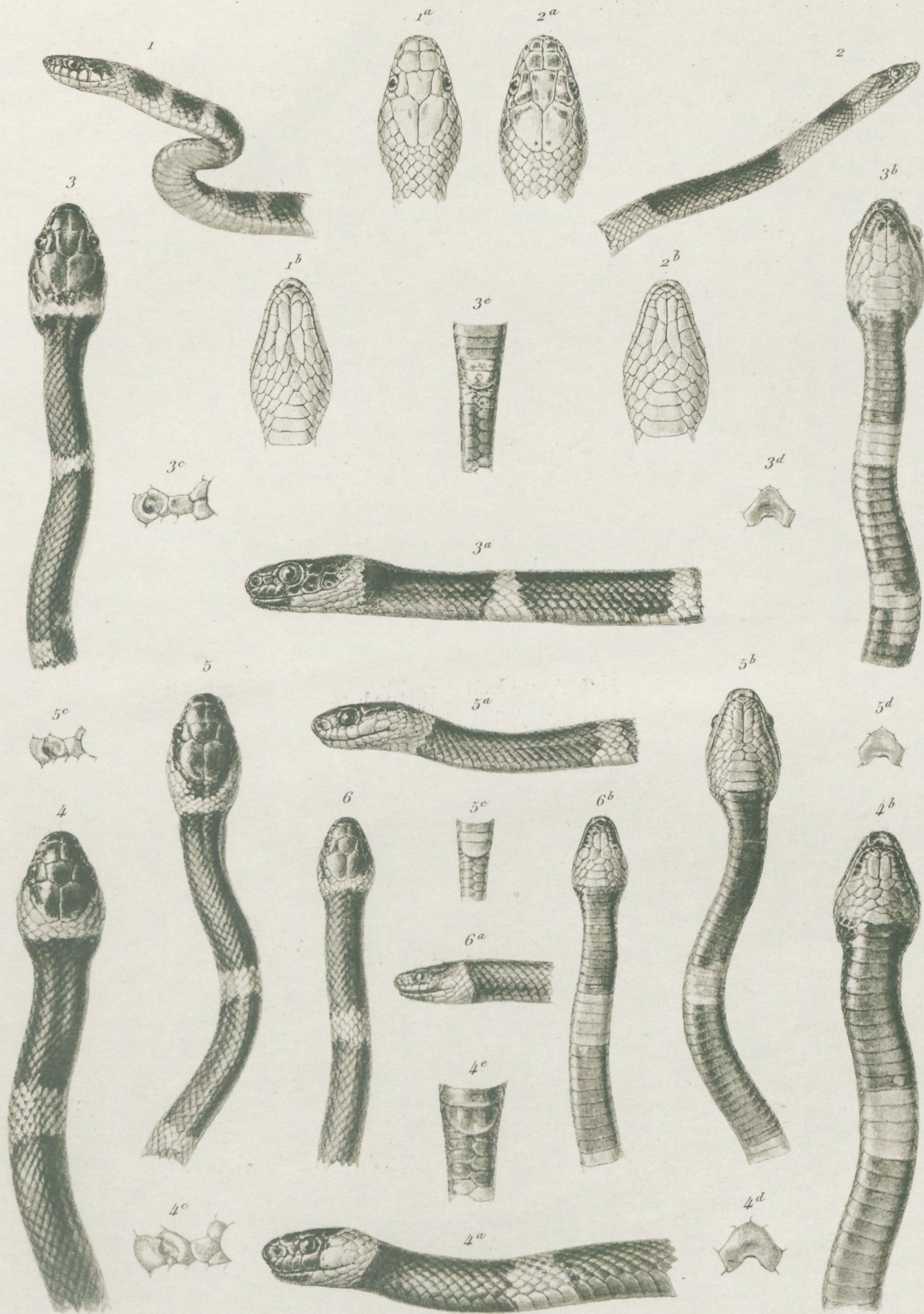
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXX.

OPHIDIENS DIPSADIENS.

Fig. 1, 1 *a-b*....... *Hypsiglena discolor* (Günther), d'après Günther (*loc. cit.*).
Fig. 2, 2 *a-b*....... *Hypsiglena latifasciata* (Günther), d'après Günther (*loc. cit.*).
Fig. 3, 3 *a-e*....... *Tropidodipsas fasciata* (Günther), un tiers plus grand que nature.
Fig. 4, 4 *a-e*....... *Tropidodipsas Sartorii* (Cope), même grossissement.
Fig. 5, 5 *a-e*....... *Tropidodipsas leucostoma* (Bocourt) = *Tr. Sartorii* (Cope). La préoculaire inférieure est fusionnée avec la frénale.
Fig. 6, 6 *a-b*....... *Tropidodipsas annulifera* (Boulenger), d'après Boulenger (*loc. cit.*).



F. Bocourt del. P. Dujardin sc.

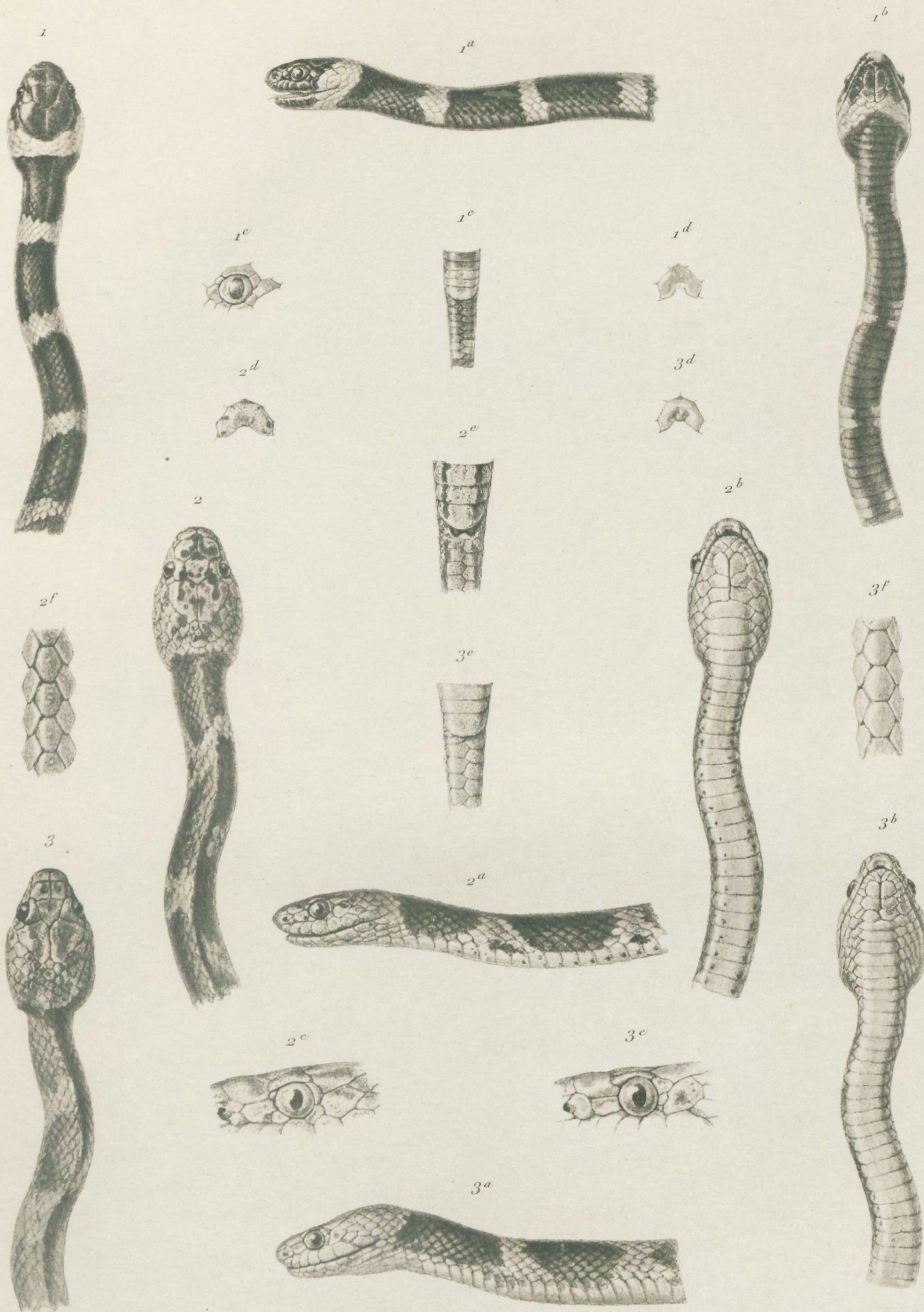
Ophidiens

REPTILES.

PLANCHE LXXI.

OPHIDIENS DIPSADIENS.

Fig. 1, 1 *a-e*........ *Tropidodipsas semicincta* (Bocourt).
Fig. 2, 2 *a-f*........ *Leptognathus Mikani* (Schlegel), grandeur naturelle, avec les anomalies que représente spécialement la fig. 2 *c*.
Fig. 3, 3 *a-f*........ *Leptognathus Andrei* (Sauvage) = *L. Mikani* (Schlegel), grandeur naturelle.



F. Bocourt del. P. Dujardin sc.

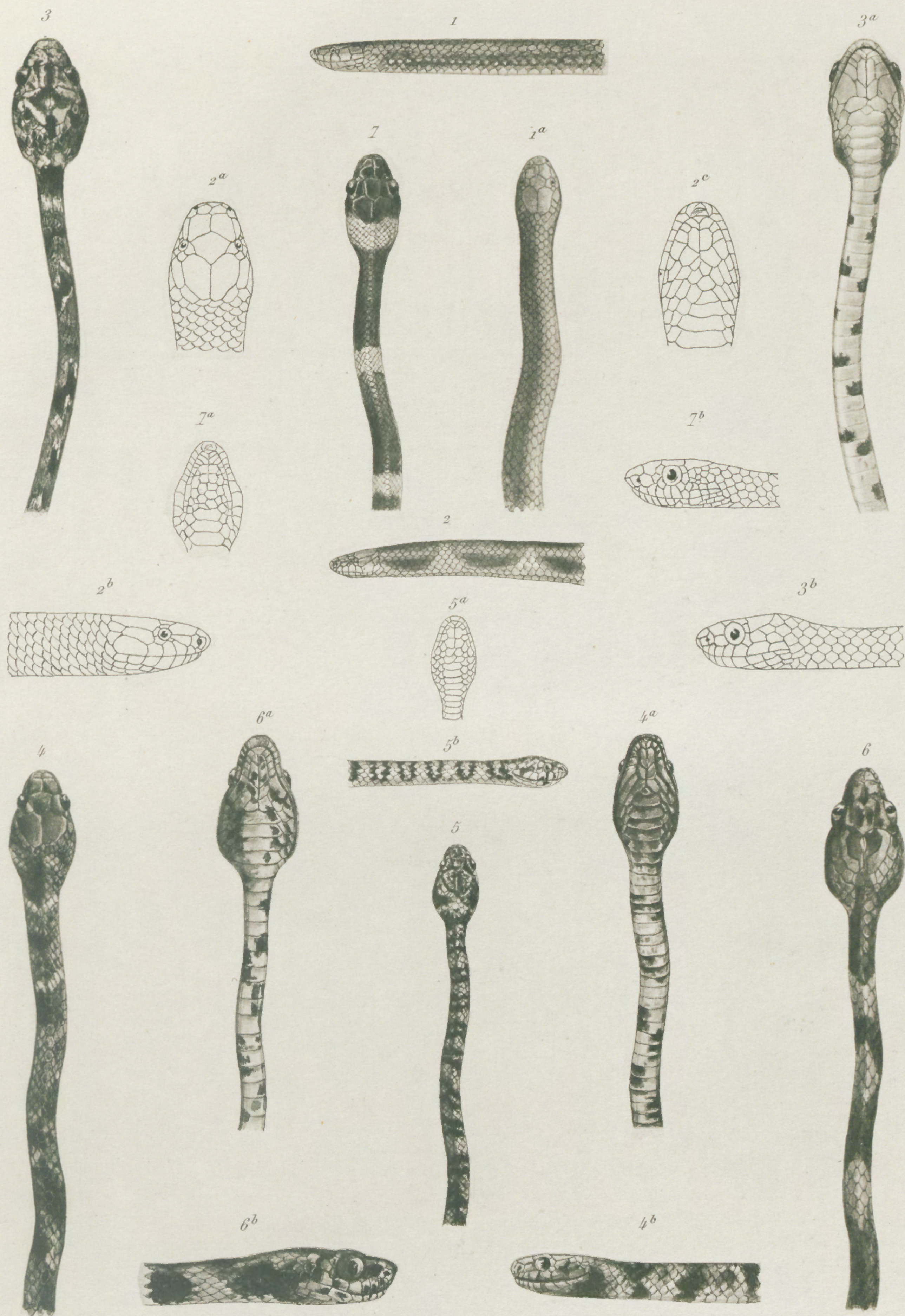
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXXII.

OPHIDIENS DIPSADIENS.

Fig. 1, 1 *a*......... *Dirosema bicolor* (Günther). D'après Boulenger.
Fig. 2, 2 *a–c*....... *Dirosema omiltemanum* (Günther). D'après Günther.
Fig. 3, 3 *a–b*....... *Petalognathus nebulatus* (Linné). Grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a–b*....... *Leptognathus leucomelas* (Boulenger). D'après Boulenger.
Fig. 5, 5 *a–b*....... *Leptognathus elegans* (Boulenger). D'après Boulenger.
Fig. 6, 6 *a–b*....... *Leptognathus annulatus* (Günther). D'après Günther.
Fig. 7, 7 *a–b*....... *Leptognathus brevifacies* (Cope). Grossissement : deux diamètres.



F. Angel del. L. Schutzenberger sc.

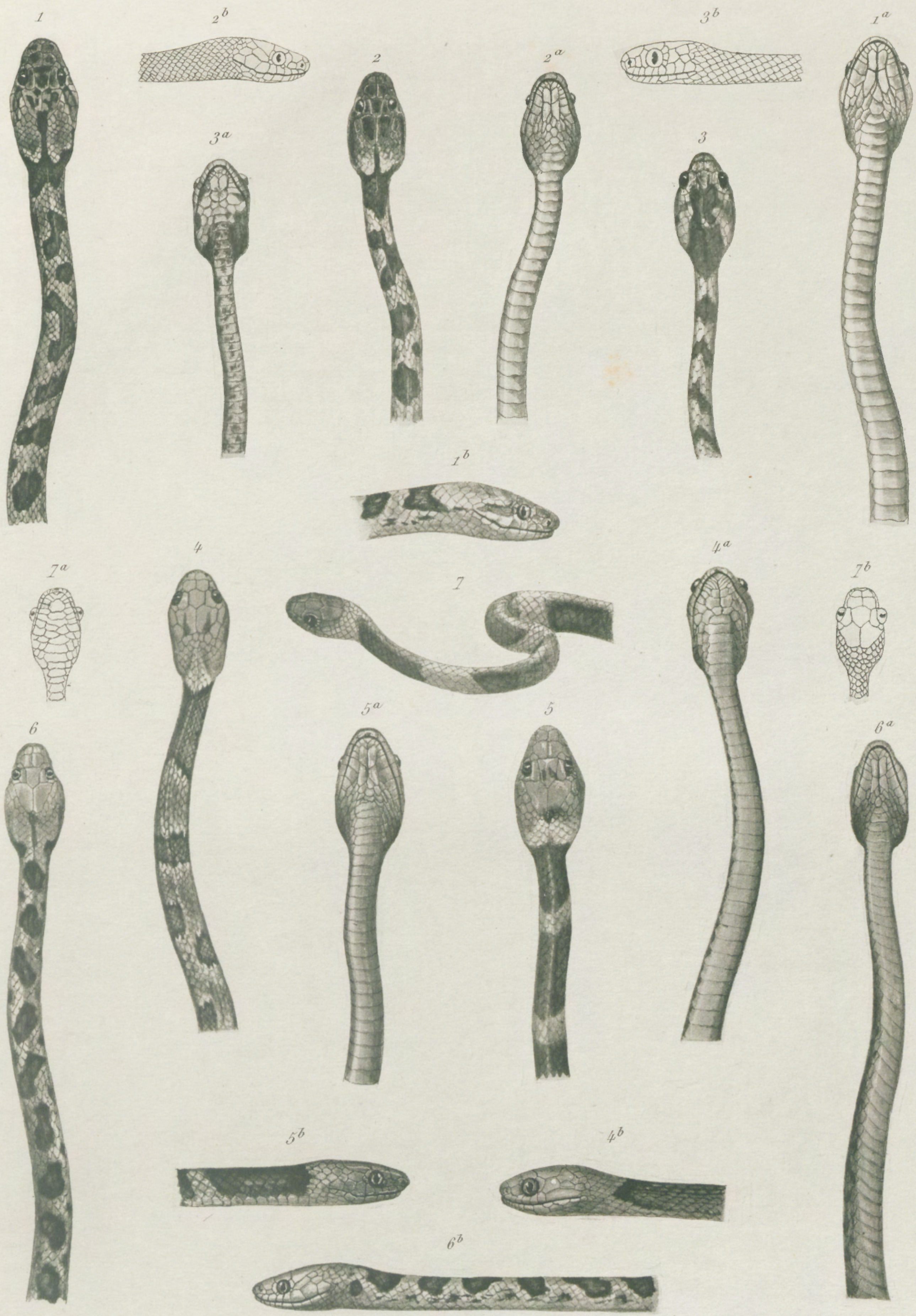
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXXIII.

OPHIDIENS DIPSADIENS.

Fig. 1, 1 *a–b*....... *Leptodira personata* (Cope). Grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a–b*....... *Leptodira albofusca* (Lacépède). Grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a–b*....... *Leptognathus sanniolus* (Cope). Grossissement : deux diamètres.
Fig. 4, 4 *a–b*....... *Dipsas albifrons* (Sauvage). Grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a–b*....... *Leptodira septentrionalis* (Kennicott). Grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a–b*....... *Leptodira ocellata* (Günther). Grandeur naturelle.
Fig. 7, 7 *a–b*....... *Leptognathus bicolor* (Günther). D'après Günther.



F. Angel del. *L. Schutzenberger sc.*

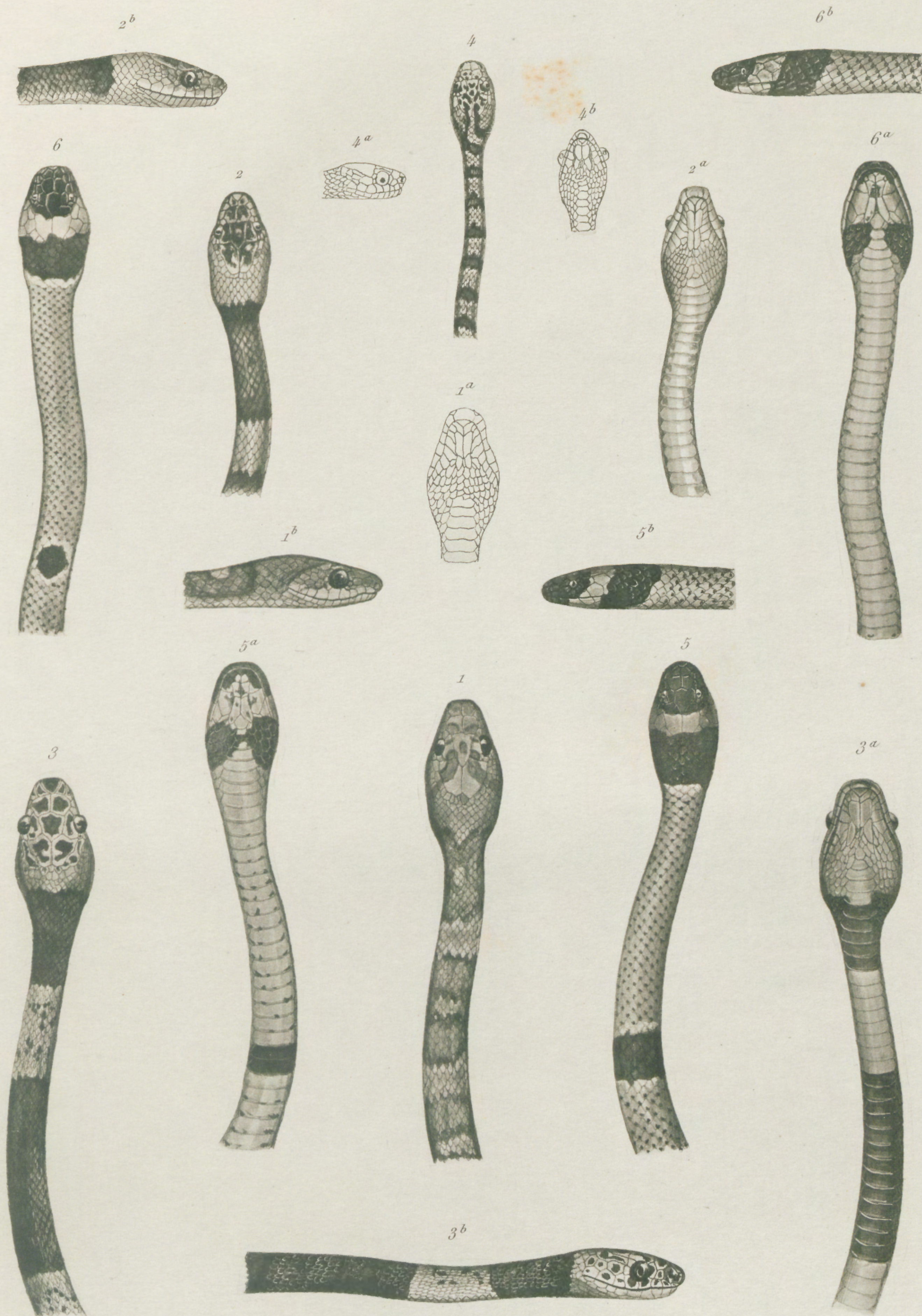
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXXIV.

OPHIDIENS DIPSADIENS ET PROTÉROGLYPHES.

Fig. 1, 1 *a–b*....... *Trimorphodon lyrophanes* (Cope). Grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a–b*....... *Trimorphodon upsilon*, var. *collaris* (Cope). Grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a–b*....... *Rhinobothryum lentiginosum* (Scopoli). Grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a–b*....... *Himantodes gemmistratus* (Cope). Grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a–b*....... *Elaps fulvius*, var. *diastema* (Duméril et Bibron). Grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a–b*....... *Elaps fulvius*, var. *epistema* (Duméril et Bibron). Grandeur naturelle.



F. Angel del.

L. Schutzenberger sc.

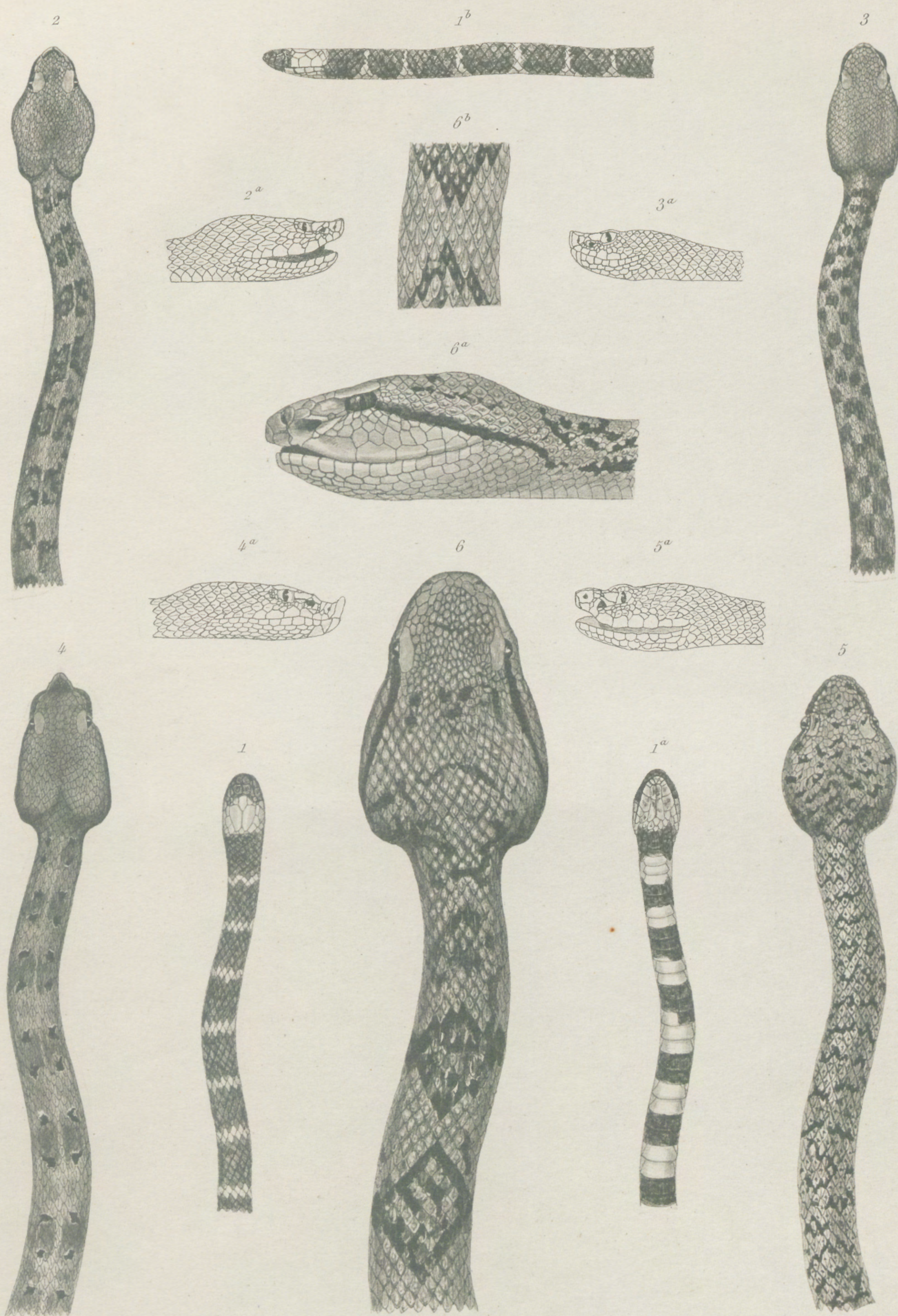
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXXV.

OPHIDIENS PROTÉROGLYPHES ET SOLÉNOGLYPHES.

Fig. 1, 1 *a–b*....... *Elaps Fraseri* (Boulenger); grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a*......... *Trimeresurus Lansbergii* (Schlegel); grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*......... *Trimeresurus ophryomegas* (Bocourt); grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*......... *Trimeresurus brachystoma* (Cope); grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a*......... *Trimeresurus Schlegelii* (Berthold); grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a–b*....... *Lachesis mutus* (Linné); grandeur naturelle.



F. Angel del. L. Schutzenberger sc.

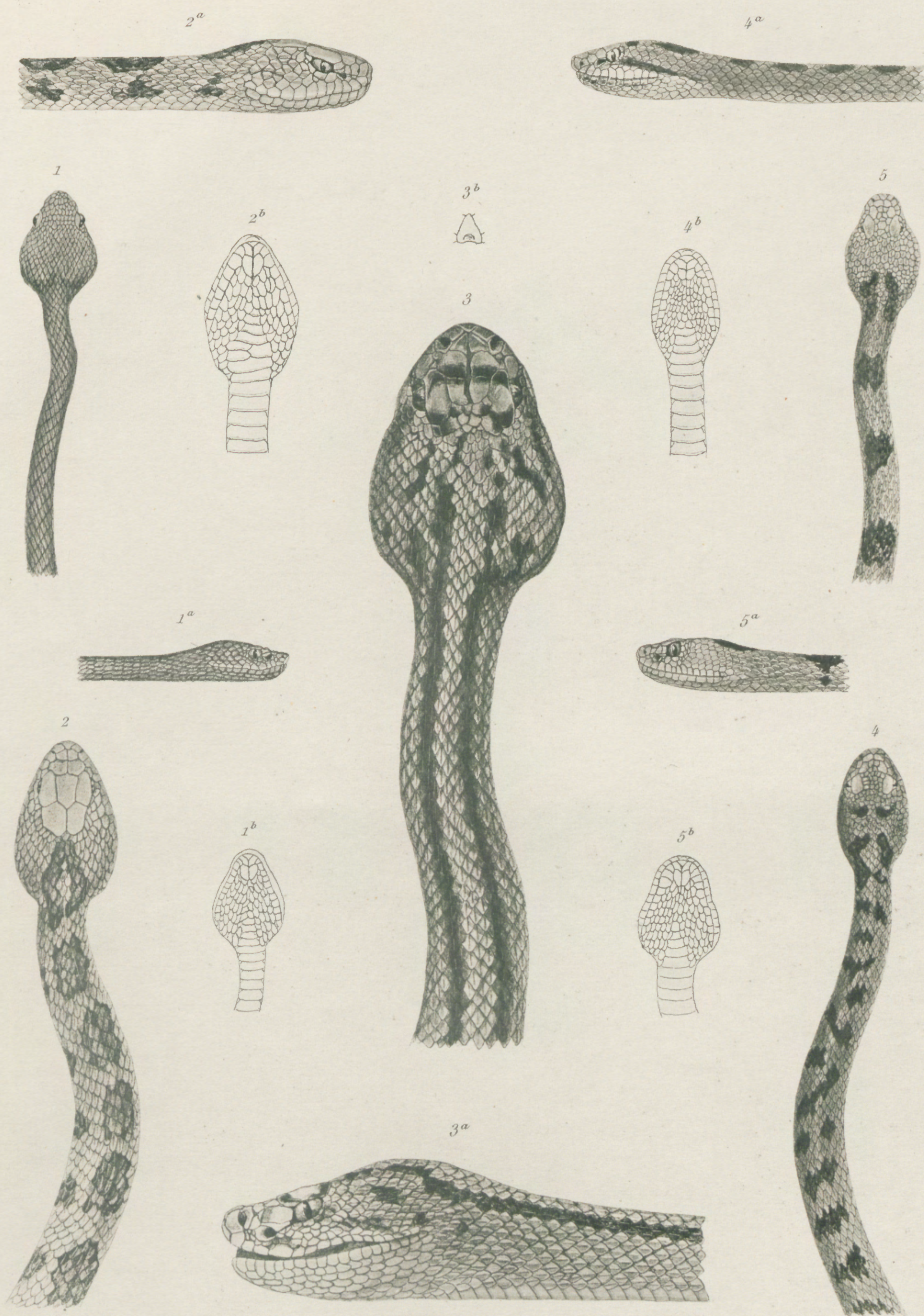
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXXVI.

OPHIDIENS SOLÉNOGLYPHES.

Fig. 1, 1 *a–b*....... *Trimeresurus bicolor* (Bocourt); grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a–b*....... *Sistrurus ravus* (Cope); grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a–b*....... *Crotalus terrificus* (Laurenti); grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a–b*....... *Crotalus triseriatus* (Wagler); grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a–b*....... *Crotalus lepidus* (Kennicott); grandeur naturelle.



F. Angel del. L. Schutzenberger sc.

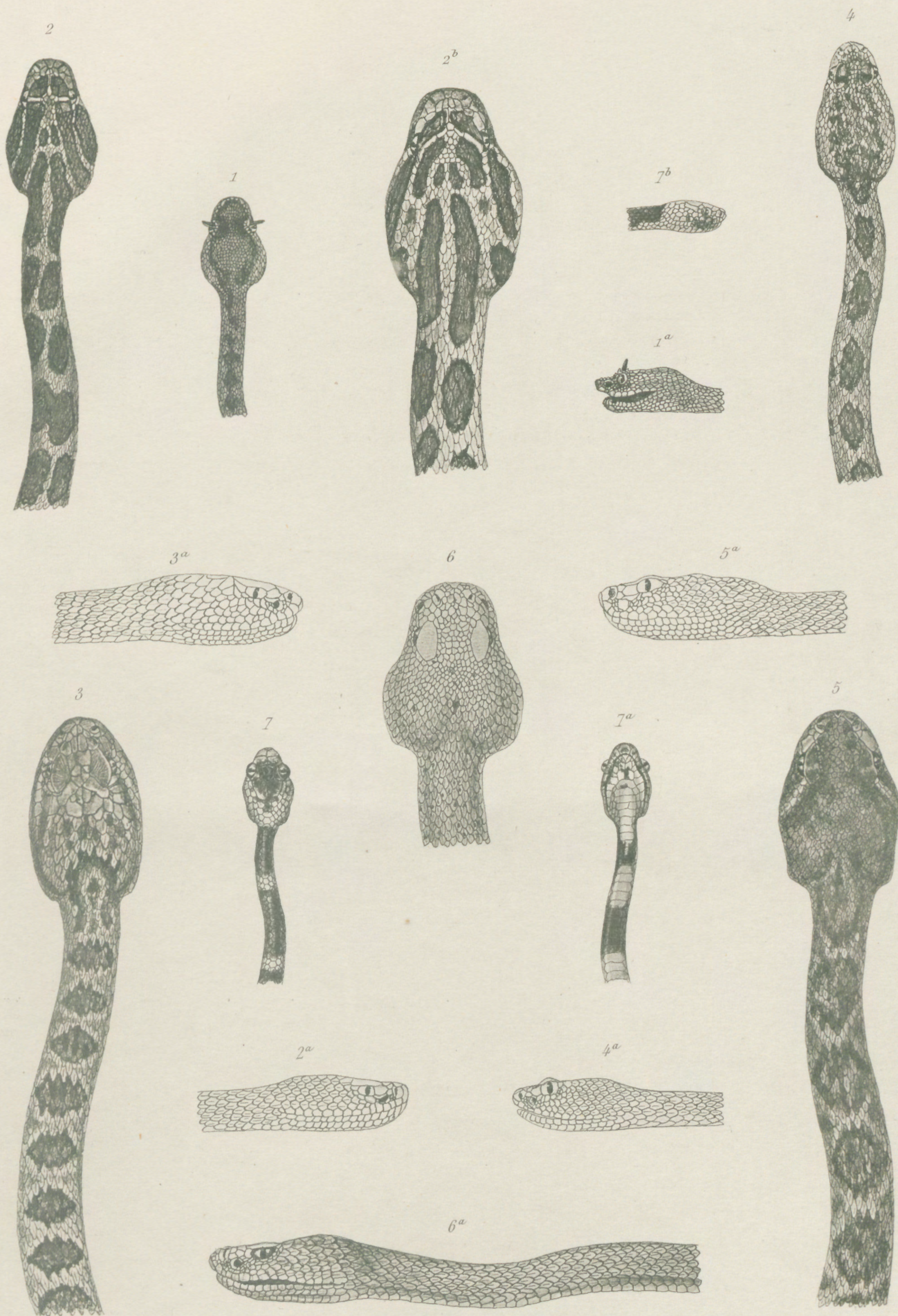
Ophidiens.

REPTILES.

PLANCHE LXXVII.

OPHIDIENS SOLÉNOGLYPHES ET DIPSADIENS.

Fig. 1, 1 *a*. . . . . *Trimeresurus undulatus* (Jan); grandeur naturelle.
Fig. 2, 2 *a–b*. . . . . . . *Crotalus polystictus* (Cope); grandeur naturelle.
Fig. 3, 3 *a*. . . . . *Crotalus scutulatus* (Kennicott); grandeur naturelle.
Fig. 4, 4 *a*. . . . . *Crotalus enyo* (Cope); grandeur naturelle.
Fig. 5, 5 *a*. . . . . *Crotalus confluentus*, var. *atrox* (Baird et Girard); grandeur naturelle.
Fig. 6, 6 *a*. . . . . *Crotalus Mitchelli* (Cope); grandeur naturelle.
Fig. 7, 7 *a–b*. . . . . . . *Leptognathus Viguieri* (Bocourt); grandeur naturelle.



F. Angel del. L. Schutzenberger sc.

Ophidiens.